

## SIKKERHETSDATBLAD

## Stabil Varmeolje

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	23.11.2005
Revisjonsdato	28.11.2013

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Stabil Varmeolje
CAS-nr.	90622-58-5
EC-nr.	292-460-6
Artikkelnr.	32234
GTIN-nr.	7056360322347
NOBB-nr.	40888448

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

Kjemikaliets bruksområde	Lampeolje
--------------------------	-----------

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS
Postadresse	P.Box 15
Postnr.	N-3141
Poststed	Kjøpmannskjær
Land	Norway
Telefon	+47 33 35 15 00
Telefaks	+47 33 35 14 40
E-post	<a href="mailto:chemicals@wilhelmsen.com">chemicals@wilhelmsen.com</a>

**Distributør**

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 4
Postnr.	1344
Poststed	Haslum

Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
Telefaks	67 52 60 95
E-post	<a href="mailto:firmapost@krefting.no">firmapost@krefting.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>
Org. nr.	912 447 839
Kontaktperson	Arne Karlstad

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R65 R66
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. tox 1; H304
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkaner, C11-C15, iso- 60 – 100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innehållet/behållaren lämna till insamlingsställe för farligt avfall.

### 2.3. Andre farer

Andre farer	Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Stoffet oppfyller ikke de
-------------	---

gjeldende PBT eller vPvB-kriteriene.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkaner, C11-C15, iso-	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6	Xn; R65 R66 Asp. tox 1; H304	60 – 100 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. I lette tilfeller av illebefinnende: Hold pasienten under oppsyn og kontakt eventuelt lege. I alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie og holdes varme. Lege tilkalles.
Hudkontakt	Vask huden nøye med såpe og vann. Ta straks av forurensede klær og sko.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi vann eller melk, helst med aktivt kull.

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller CO2, Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.,
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
--	---------------------------------------

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Begrens spredningen. Forhindre utslipp i avløp. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
--------------------------------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av damper. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
------------	---

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

Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
-------------	---

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.
------------------------	---

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dekaner og andre høyere alifatisk hydrokarboner	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6	8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 40 ppm	Norm år: 2010

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon.
--	---------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. GassfilterA (organiske stoffer, brunt).
----------------	--

## Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker av: Naturgummi, neopren eller PVC. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Egnede materialer	Neoprengummi. Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (lateks).
Gjennomtrengningstid	Verdi: Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter

en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Lettflytende. Væske.
Farge	Vannklar.
Lukt	Mild (eller svak). Hydrokarbon.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke angitt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 180 – 217 °C Kommentarer: 760 mmHg
Flammepunkt	Verdi: 62 °C Metode: P/M Pensky-Martens
Fordampningshastighet	Verdi: 0,025
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplisjonsgrense	Verdi: 0,6 – 7 % Kommentarer: Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,79 g/cm <sup>3</sup> Kommentarer: Gyldig for tetthet. Temperatur: 15 °C
Løselighet i vann	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt.
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt.
Viskositet	Kommentarer: Lav viskositet.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

## 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Normalt stabil.
------------	-----------------

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, åpen flamme og andre tennkilder.
-------------------------	---

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt
-----------------------------	---

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Potensielle akutte effekter

Innånding	Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse. Langvarig eller gjentatt påvirkning kan gi varige skader.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Øyekontakt	Irriterende på øyne og slimhinner.
Svelging	Aspirasjon av produktet til lungene kan medføre kjemisk lungebetennelse og krever øyeblikkelig legebehandling.
Aspirasjonsfare	Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: IC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l

Testvarighet: 48 timer Metode: EC50
--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Lett nedbrytbar iht OECD-retningslinjer.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Dette produktet inneholder ikke komponenter som vil bioakkumuleres.
---------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Petroleumsdestillatene flyter på vann. Absorberes av jord og er ikke mobil. Fordamper delvis fra vann og jordoverflate, men større deler vil være igjen etter en dag. Store volum vil kunne synke ned i jorden og forurense grunnvannet.
-----------	--

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

## 12.6. Andre skadevirkninger

# AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 07 01 avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter EAL: 07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EC-nr.	292-460-6
--------	-----------

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

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
------------------------------------	--

Lover og forskrifter	Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A, Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations. Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Restrictions on the marketing and use of lamp oils and grill lighter fluids; 2009/424/EC. REACH-forordningen vedlegg XVII: lampeolje og tennvæsker merket med R65 eller H304 som er tilgjengelig for allmennheten skal emballeres i svarte, ugjennomsiktige beholdere på høyst 1 liter. Hold lamper, som inneholder denne væske, utenfor barns rekkevidde. Inntak av kun en liten mengde – eller ved å suge på veken – kan medføre livstruende lungeskader. Databladet dekker de krav som er satt i artikkel 31 og vedlegg II i REACH. Databladet dekker de krav som er satt i Directive 453/2010/EC.
----------------------	--

Deklarasjonsnr.	150345
-----------------	--------

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger	R-65 Farlig: Kan forårsake lunge skade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
-------------	---

S-setninger	S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S-24 Unngå hudkontakt. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
-------------	--



Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. tox 1; H304;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations. Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.
Brukerens anmerkninger	Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i artikkel 31 og vedlegg II i REACH. Databladet dekker de krav som er satt i Directive 453/2010/EC.