

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b> <b>Blåtind Sagkjedeolje</b>	
---	---	---

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	23.08.2019
Revisjonsdato	23.08.2019

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Blåtind Sagkjedeolje
Artikkelnr.	FT324, FT409

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

Kjemikaliets bruksområde	Motorvedlikehold
--------------------------	------------------

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS.
Postadresse	POSTBOKS 15
Postnr.	3141
Poststed	KJØPMANNSKJÆR
Land	NORGE
E-post	<a href="mailto:service.chemicals@wilhelmsen.com">service.chemicals@wilhelmsen.com</a>

#### Produsent

Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS
Postnr.	3141
Poststed	Kjøpmannskjær
Land	Norge
Telefon	33341500
E-post	<a href="mailto:kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com">kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com</a>
Kontaktperson	Kjærsti Ilebrekke - <a href="mailto:kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com">kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com</a>

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: Tel.: 33 35 15 00  
Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS

Telefon: 22591300  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer

Ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten

Mineralolje &gt; 70 %

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Ingen anbefaling angitt.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Inneholder ikke stoffer klassifisert PBT/vPvB i konsentrasjoner over 0,1%.

Andre farer

Ingen kjente farer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Mineralolje			> 70 %	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann. Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktete klær og vask huden med vann.

Øyekontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Hold personen under oppsyn. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Informasjon til helsepersonell

Sørg for ro, varme og frisk luft.

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

Annen informasjon

Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt 4.1

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved romtemperatur. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannsløkkingsmetoder

Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Risiko for glatt underlag.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ikke forurens vannkilde eller kloakk. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

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

Metoder for opprydding og rengjøring

Slukk alle antenneskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale. Spyl med vann. Grøft for store mengder spill.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom

luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

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

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Oljetåke

Grenseverdier

Grenseverdi, type: ADN  
8 timers grenseverdi: 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Håndvern

Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter til organiske stoffer.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. 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	Væske
Farge	Klar. Lysebrun
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Flammepunkt	Verdi: 182 °C Metode: CC Closed Cup
Fordampningshastighet	Test referanse: BuAc=1 Kommentarer: Ikke kjent.
Damp tetthet	Verdi: > 1 Referanse gass: luft=1
Tetthet	Verdi: 0,89 g/ml Temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Ikke blandbar med vann
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: > 113 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesielle materialer eller grupper av materialer forventes å reagere og resultere i en farlig situasjon.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
----------------------------	-----------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO2).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Anses ikke å være skadelig ved innånding pga. stoffets lave damptrykk ved omgivelsestemperatur. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.
Hudkontakt	Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Damp eller sprut kan gi forbigående (reversibel) øyeskade.
Svelging	Aspirasjonsfare: Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.
Aspirasjonsfar, hydrokarboninnhold	60 - 100
Aspirasjonsfare grunnet hydrokarboninnhold, kommentarer	Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk. P.g.a. produktets tetthet vil det flyte på vann. Siden produktet består av parafiner med relativt lav molekylvekt, vil små spill i/på olje eller vann dispergert ved fordampning og biologisk nedbrytning. Selv om produktet ikke er giftig for virveldyr eller virvelløse dyr (invertibrater) kan søl påvirke organismene (spesilett små virvelløse dyr) ved fysisk kvelning eller p.g.a. lavt oksygenivå i vannet under oljesølet.
-------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbar.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

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

PBT vurderingsresultat

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ikke kjent.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN

Ikke relevant.

Fareetikett IMDG

Ikke relevant.

Etiketter ICAO/IATA

Ikke relevant.

Andre relevante opplysninger

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### ADR/RID Annen informasjon

ADR Annen informasjon

Ikke relevant.

**IMDG Annen informasjon**

IMDG Annen informasjon

Ikke relevant.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)

Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830.

Deklarasjonsnr.

Ikke dekl pliktig

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ytterligere regulatorisk informasjon

Ikke angitt.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Versjon

1

Utarbeidet av

Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS

NOBB-nr.

55989303, 55989602