

## SIKKERHETS DATABLAD



## Blåtind Alkylatbensin 2T



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	13.04.2011
Revisjonsdato	27.09.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Blåtind Alkylatbensin 2T
Artikkelnr.	FT524, FT618, FT705

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

Kjemikaliets bruksområde	Bensin for småmotorer
--------------------------	-----------------------

**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>
Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS
Besøksadresse	Kirkeveien 578
Postadresse	P O Box 15
Postnr.	3143
Poststed	KJØPMANNSKJÆR
Land	Norway
Telefon	+47 33351500
E-post	<a href="mailto:chemicals@wilhelmsen.com">chemicals@wilhelmsen.com</a>

Hjemmeside	www.wilhelmsenchemicals.no
Kontaktperson	Kjærsti Ilebrekke - kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com

## 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

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 1; H224
	Asp. Tox. 1; H304
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 3; H413

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig; Lavtkokende modifisert nafta 80 -97 %, Nafta (petroleum), isomerisering; Lavtkokende modifisert nafta 5 -15 %, Butan 2 -5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen.
------------	--------

Andre farer

Ingen kjente farer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Nafta (petroleum) , full-range alkylat, butanholdig; Lavtkokende modifisert nafta	CAS-nr.: 68527-27-5 EC-nr.: 271-267-0 Indeksnr.: 649-282-00-2	Carc. 1B; H350; Muta. 1B; H340; Asp. Tox. 1; H304; CLP Klassifisering, merknader: P	80 -97 %	
Nafta (petroleum) , isomerisering; Lavtkokende modifisert nafta	CAS-nr.: 64741-70-4 EC-nr.: 265-073-5 Indeksnr.: 649-277-00-5	Carc. 1B; H350; Muta. 1B; H340; Asp. Tox. 1; H304; CLP Klassifisering, merknader: P	5 -15 %	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; CLP Klassifisering, merknader: C; U	2 -5 %	

Komponentkommentarer

Inngående nafta klassifiseres ikke med H340 fordi benzeninnhold er lavere enn 0,1%.

Inngående nafta klassifiseres ikke med H350 fordi benzeninnhold er lavere enn 0,1%.

Aromatinhold maks 1%.

## 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. Alvorlige tilfeller: Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. 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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

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 antennelseskilder. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannslukningsmetoder

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.

### 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

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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. 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. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Nafta (petroleum) , full-range alkylat, butanholdig; Lavtkokende modifisert nafta	CAS-nr.: 68527-27-5		
Nafta (petroleum) , isomerisering; Lavtkokende modifisert nafta	CAS-nr.: 64741-70-4		
Butan	CAS-nr.: 106-97-8		
Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering		Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Nafta (petroleum).....	

### 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.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### 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. Blå
Lukt	Karakteristisk Bensin
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 50 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 25 -200 °C
Flammepunkt	Verdi: -40 °C Metode: CC - Closed Cup
Ekspløsjongsgrense	Verdi: 1 - 8 vol%
Damptrykk	Verdi: 55 -65 kPa Temperatur: 38 °C
Damptetthet	Verdi: 3 -4 Test referanse: Luft=1
Tetthet	Verdi: 0,68 -0,72 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Lett oppløselig i: Hydrokarboner.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: > 3
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 250 °C
Viskositet	Verdi: 0,6 -0,9 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke angitt.
-------------	--------------

## 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 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>). 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

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/l  
Art: rat  
Kommentarer: Nafta

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: rabbit  
Kommentarer: Nafta

Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LC50  
Eksponeeringsvei: Innånding.  
Art: Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme. Langvarig eksponering for produktet kan gi alvorlig helseskade.

Hudkontakt Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

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

Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 time(r) Metode: OECD 201 Test referanse: Nafta
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: OECD 202 Test referanse: Nafta
Økotoksisitet	Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
---	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater.
-----------	---

### 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: 130702 bensin Klassifisert som farlig avfall: Ja



**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Farlig gods Ja

**14.1. FN-nummer**

ADR/RID/ADN 1203

IMDG 1203

ICAO/IATA 1203

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN BENSIN

IMDG MOTOR SPIRIT

ICAO/IATA MOTOR SPIRIT

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

**14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****ADR/RID Annen informasjon**

Begrenset kvantum 1 L

Farenr. 33

**IMDG Annen informasjon**

EmS F-E, S-E

**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. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.
Lover og forskrifter	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.
Deklarasjonsnr.	616284

## 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H340 Kan gi genetiske skader H350 Kan forårsake kreft H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Versjon	8
Utarbeidet av	Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS
NOBB-nr.	53690503, 53522840,