
	SIKKERHETS DATABLAD Blåtind Tennvæske	
---	--	---

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	03.03.2015
Revisjonsdato	27.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Blåtind Tennvæske
Artikkelnr.	Gr R0610, FK331

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

Kjemikaliets bruksområde	Parafin til kokeapparat, lampeolje, tennvæske etc.
--------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS.
Postadresse	POSTBOKS 15
Postnr.	3141
Poststed	KJØPMANNSKJÆR
Land	NORGE
E-post	Kjersti.llebrekke@wilhelmsen.com
Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS
Besøksadresse	Kirkeveien 578
Postadresse	P O Box 15
Postnr.	3143
Poststed	KJØPMANNSKJÆR
Land	Norway
Telefon	+47 33351500
E-post	chemicals@wilhelmsen.com

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	<p>Telefon: Tel.: 33 35 15 00 Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS</p> <p>Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen – 24 timer – Tlf.</p>
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Asp. Tox. 1; H304</p> <p>EUH 066</p>
--	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen.
Andre farer	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39-0001	Asp. tox 1 H304 EUH 066	60 – 100 %	

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 tilsøt 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Tørrkjemikalier, 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.

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

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. 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
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater		8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ Kilde: AN	

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	Vannklar
Lukt	Karakteristisk Hydrokarbon
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 160 – 245 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C Metode: CC Closed Cup
Fordampningshastighet	Verdi: 0,04 Test referanse: BuAc=1
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 0,6 – 7,0 %
Damptetthet	Verdi: > 1 Referanse-gass: luft=1
Tetthet	Verdi: 0,75 – 0,85 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Lett oppløselig i: Hydrokarboner.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °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	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	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
-----------	---

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: 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 sprekke dannelse 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

Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96h Metode: OECD Test referanse: Onchorhynchus mykiss

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD Testperiode: 28d
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordampes 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: 010104 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.
-----------------------	----------------

ADN Annen informasjon

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. 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. Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader. 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.	150346

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). EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Versjon 9

Utarbeidet av Kjærsti Illebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS

NOBB-nr. 53522885