



Sikkerhetsdatablad Spesialolje for brent treverk

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Spesialolje for brent treverk

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : Sotbinding av treverk.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Møretyri AS
Glåmsmyrvegen 63
N-6683 Vågland
T Tel: +47 71 55 60 99
post@moretyri.no - www.moretyri.no

Produsent

Møretyri AS
Glåmsmyrvegen 63
N-6683 Vågland
T Tel: +47 71 55 60 99
post@moretyri.no - www.moretyri.no

Kontaktperson : Vidar Henden (e-mail: post@moretyri.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

EUH setninger : EUH208 - Inneholder koboltbis(2-etylheksanoat). Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
white spirit	(EU nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304
alkydolje	(REACH-nr) N/A	1 - 10	Ikke klassifisert
Jernoksid (III)	(CAS-nr) 1309-37-1 (EU nr) 215-168-2 (REACH-nr) 01-2119457614-35	1 - 5	Ikke klassifisert
koboltbis(2-etylheksanoat)	(CAS-nr) 136-52-7 (EU nr) 205-250-6 (REACH-nr) 01-2119524678-29	< 0,25	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-etylheksanoisyre (Zirkoniumsalt)	(CAS-nr) 22464-99-9 (EU nr) 245-018-1 (REACH-nr) 01-2119979088-21	< 0,2	Acute Tox. 3 (Dermal), H311
fettsyrer, tallolje, koboltsalter	(CAS-nr) 61789-52-4 (EU nr) 263-065-6 (REACH-nr) N/A	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp ved ubehag.

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

- Symptomer/skader : Ingen spesifikke symptomer angitt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innhalering av produktet. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. La ikke filler o.l. ligge å tørke - risiko for selvantennelse.

For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Eliminer alle antennelseskilder.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

white spirit		
Norge	Lokalt navn	White Spirit
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50
Jernoksid (III) (1309-37-1)		
Norge	Lokalt navn	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	3 mg/m ³

- Ytterligere informasjon : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

8.2. Eksposeringkontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
- Personlig verneutstyr : Ved langvarig eksponering: Vernebriller. Hansker.
- Håndvern : Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Hansker i nitril, hansker i naturgummi. Viton. Materialets tykkelse: >0,2mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374
- Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166
- Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt
- Åndedrettsvern : Trepleie for utendørs bruk. Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P-filter (partikkelfilter). STANDARD EN 149



- Andre opplysninger : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Form : Væske
- Farge : mørkebrun.
- Lukt : Karakteristisk.
- Luktterskel : Ikke relevant
- pH : Ikke relevant

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Lite oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 250 g/l
Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Bar flamme. Direkte solstråler. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
	: Kan fremkalle ubehag ved svelging av store mengder

linolje (8001-26-1)

LD 50 oral rotte	> 15000 mg/kg
------------------	---------------

Jernoksid (III) (1309-37-1)

LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg
------------------	---------------

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
	: pH: Ikke relevant
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
	: Sprut i øynene kan forårsake irritasjon
	: pH: Ikke relevant
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
	: Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksicitet	:	Ikke klassifisert Produktet inneholder små mengder av stoffer som er merket med REPR2 H361 Mistenkes for å kunne gi fosterskader
STOT – enkelteksponering	:	Ikke klassifisert Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene
STOT – gjentatt eksponering	:	Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	:	Ikke klassifisert

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell	:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
--------------------	---	---

Jernoksid (III) (1309-37-1)

LC50 fisk 1	> 1000 mg/kg 96 t <i>Leuciscus idus</i> (vederbuk)
-------------	--

LC50 andre vannlevende organismer 1	> 5000 mg/kg 24 t (<i>Pseudomonas fluorescens</i>)
-------------------------------------	--

koboltbis(2-etylheksanoat) (136-52-7)

LOEC (akutt)	1,577 mg/l
--------------	------------

NOEC (akutt)	0,939 mg/l
--------------	------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Spesialolje for brent treverk**

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
-----------------------------	---------------------------

linolje (8001-26-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne**Spesialolje for brent treverk**

Bioakkumuleringsevne	Ingen data.
----------------------	-------------

12.4. Mobilitet i jord**Spesialolje for brent treverk**

Økologi - jord/mark	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.
---------------------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Spesialolje for brent treverk**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	:	Ingen kjente.
-----------------------	---	---------------

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall)	:	Klassifisert som farlig avfall.
Avfallshåndterings-metoder	:	Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.
Anbefalinger for avfallsbehandling	:	Innhold/beholder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall.
Ytterligere informasjon	:	Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	:	08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene			
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Emballasjegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

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

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 250 g/l

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
---	--	--------	--

Datakilder : ifølge Forordning (EU) 2015/830.

Utgivelsesdato : 30.10.2014

Redigert : 12.02.2016

Versjon : 2.0

Signatur : K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H302	Farlig ved svelging

301401	Spesialolje for brent treverk	12/02/2016
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene	
H311	Giftig ved hudkontakt	
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon	
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen	
H400	Meget giftig for liv i vann	
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann	
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann	
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon	
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning	

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.