



SIKKERHETS DATABLAD

Møretyri Båtolje 2 toppstrøk lys

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Møretyri Båtolje 2 toppstrøk lys

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

Bruksområder Treimpregneringsmiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Kontaktperson Vidar Henden (email: post@moretyri.no)

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

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -
Xn; R-20/21/22
Xi; R-36/37/38

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS07, Advarsel
Skin Irrit. 2: H315
Skin Sens. 1: H317
Eye Irrit. 2: H319
Acute Tox. 4: H332
Aquatic Chronic 3: H412

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresetninger

Skin Irrit. 2: H315 Forårsaker hudirritasjon.
Skin Sens. 1: H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon. Eye Irrit. 2: H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Acute Tox. 4: H332 Skadelig ved innånding.
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for

hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Inneholder

tretjære
terpentin, olje

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB

Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT

Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering

Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
linolje	232-278-6	8001-26-1	40-50 %	-	
alkydolje			20-30 %	-	
tretjære	232-374-8	8011-48-1	10-20 %	Xn	R-20/21/22, R-36/37/38, R-43
terpentin, olje	232-350-7	8006-64-2	5-10 %	Xn ,N	R-10, R-20/21/22, R-36/38, R-43, R-51/53, R-65

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
linolje	N/A	40-50 %			8001-26-1
alkydolje		20-30 %			
tretjære	N/A	10-20 %	GHS07, , Advarsel	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Eye Irrit. 2: H319, Acute Tox. 4: H332, STOT SE 3: H335	8011-48-1
terpentin, olje	01-21195530 60-53	5-10 %	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fare	Flam. Liq. 3: H226, Acute Tox. 4: H332, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H302, Asp. Tox. 1: H304, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Chronic 2: H411	8006-64-2

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

Hud Fjern straks tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid. Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

Brannbekjempelse Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Røyking, åpen ild, gnist og sveising forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av damper/aerosoltåke. Filler/tvist som er tilsølt legges i brannsikker beholder. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
terpentin, olje	8006-64-2	AN.	25/140 ppm/mg/m ³ , HA		

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen
 i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr



Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Produktet er kun til bruk utendørs. Må ikke brukes innendørs. For utendørs bruk kreves ikke åndedrettsvern.

Håndvern

Bruk vernehansker av: Butylgummi. Nitrilgummi. Neoprengummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

Verneklær

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.

Andre grenseverdier

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

DNEL

Ingen data.

PNEC

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens

Væske.

Lukt

Karakteristisk.

Kommentarer til fysikalske data

Løsemiddelinnhold (VOC), g/l: 100

Løselighetsbeskrivelse

Uopløselig i vann.

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger

Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
10.4. Forhold som skal unngås	
	La ikke gjennomtrukne filler o.l. ligge og tørke da det kan være fare for selvantennelse. Unngå varme.
10.5 Uforenlige materialer	
Stoffer som skal unngås	Ingen opplysninger.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Kan gi en allergisk hudreaksjon.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger.
Svelging	Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.
Hudkontakt	Forårsaker hudirritasjon.
Øyne	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
INGREDIENS:	linolje
Toksisk dose, LD 50	> 15000 mg/kg (oral rotte)
INGREDIENS:	terpentin, olje
Toksisk dose, LD 50	1400 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>5010 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	12 mg/l / 2t (inh rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

>

Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke blandbar med vann.
------------------	-------------------------

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
-----------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:	linolje
Persistens og nedbrytbarhet	Komponenten er lett bionedbrytbar.
INGREDIENS:	terpentin, olje
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	0,01 (Cyprinus carpio)
Fordelingskoeffisient (log Pow)	4,12

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	
14.3 Transportfareklasse(r)	
TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen særskilte forholdsregler.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk	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.
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Deklarasjonsnummer	67528
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-10 Brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Skadelig ved svelging.

H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.
H312 Skadelig ved hudkontakt.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H332 Skadelig ved innånding.
H335 Kan forårsake åndedrettsirritasjon.
H411 Giftige, med langvarige virkninger for liv i vann.

DSD/DPD**Merking**

Xn, Xi,

Risikosestninger

R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet****Utarbeidet av**

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail:
post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59
www.essenticon.com

Utstedelsesdato

20.01.2015

Databladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

K.Dyreskog

Forbehold om ansvar

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.