

SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OUTBOARD TECH 4T 10W40 20L

Produktkode : 104005

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

4-takts motorsmøremiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn : MOTUL

Adresse : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonnummer : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Nødtelefonnummer : +44 (0) 1235 239 670.

Organisasjon : ORFILA.

AVSNITT 2 : FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Hudirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denne blandingen utgjør ingen fysisk fare. Se forholdsreglene angående andre produkter presentert i lokalet.

Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

2.2. Merkingselementer.

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Farepiktogram :



GHS07

Reklamemerknad :

OPPMERKSOMHET

Faremernader og ekstra informasjon angående farer :

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsråd - generelt :

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende :

P264 Vask ... grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Forsiktighetsråd - inngripen :

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen svarer ikke til kriteriene som gjelder for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerende og toksiske» (PBT-stoffer) eller «svært persistente og svært bioakkumulerende» (vPvB-stoffer) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3 : SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Sammensetning :

Identifikasjon	(CE) 1272/2008	Note	%
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		1 <= x % < 2.5
CAS: 93819-94-4 EC: 298-577-9 REACH: 01-2119543726-33 ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
CAS: 68412-54-4 EC: 500-209-1 NONYLPHENOL, BRANCHED, ETHOXYLATED	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1

AVSNITT 4 : FØRSTEHJELPSTILTAK

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
Svelging må ALDRI induseres hos en bevisstløs person.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I tilfelle eksponering ved innånding :

Flytt pasienten ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Ved sprut eller kontakt med øynene :

Vask grundig med rent vann i 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne.

Hvis det er tegn til rødhet, smerte eller synlig skade, må en øyelege konsulteres.

Ved sprut eller kontakt med hud :

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

Ved svelging :

Oppsøk en lege og vis etiketten.

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5 : BRANNSLOKKNINGSTILTAK

Ikke brennbar.

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkingsmidler

I tilfelle brann, bruk :

- skum
- pudder
- karbondioksid (CO₂)

Upassende slukkingsmidler

I tilfelle brann, bruk ikke :

- vannstråler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Eksponering til nedbrytningsprodukter kan være en helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksid (CO)

- karbonodiodisid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 6 : TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 8.

Produkt som er lekket ut, kan gjøre at underlaget blir glatt.

For ikke-førstehjelp

Unngå kontakt med huden og øynene.

For førstehjelp

Intervensjonene blir utstyrt med passende individuelt beskyttelsesutstyr (se referanse del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder.

Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7 : HÅNDTERING OG LAGRING

De gjeldene foreskriftene for oppbevaringsområde er gjeldene for atelierer eller er manipulert av stoffet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vaske hendene etter hver bruk.

Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk.

Unngå kontakt med øynene.

Ingen spesielle forholdsregler bortsett fra å overholde hygienerelementet

Hindring av brann :

Ingen adgang for uautorisert personell.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet ved å koble og jorde utstyret.

Røyking forbudt.

Anbefalt utstyr og prosedyrer :

For individuell beskyttelse, se del 8.

Legg merke til forholdsreglene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer.

Unngå at blandingen kommer i kontakt med øynene.

Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

Forbudt utstyr og prosedyrer :

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokalene hvor blandingen blir brukt.

Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares mellom 5 °C og 40 °C på et tørt og godt ventilert sted.

Bruk kun hydrokarbon-bestandige beholdere, koblinger og rør.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevaringstid : 36 måneder

Oppbevaring

Må oppbevares utilgjengelig for barn.

Emballasje

Må alltid oppbevares i emballasje tilsvarende originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8 : EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidssteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.
Personalet må bruke vanlige kjeledresser.

Individuell beskyttelsestiltak, slik som individuelt beskyttelsesutstyr

Symboler som indikerer at man er pliktig til å bruke personlig verneutstyr (PVU) :



Bruk passende individuelt beskyttelsesutstyr og korrekt antrekk.

Oppbevar individuelt beskyttelsesutstyr på et passende sted, utenfor arbeidsstedet.

I løpet av bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk. Forsikr en tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

- Beskyttelse av øyne/ansikt

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

I forkant av bruk er et nødvendig å ha på beskyttelsesbriller i overensstemmelse med normen EN166.

I tilfelle fare oppstår, bruk en ansiktsskjerm for å beskytte ansiktet.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke en beskyttelse.

Det anbefales for brukere av kontaktlinser å bruke korrigeringsbriller i løpet av arbeidet ellers kan de bli utsatt for irriterende damp.

Forutsett sikkerhetsdusjer og øyeskyllingsfontener i atelierene hvor blandingen blir arbeidet med hele tiden.

- Håndbeskyttelse

Ha på passende beskytteshansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Bruk passende beskytteshansker som står i mot kjemiske agenter i overensstemmelse med normen EN374.

Valg av hansker bør bli gjort på grunnlag av funksjon og bruksvarighet for arbeidsposten.

Beskytteshanskene bør bli valgt ut i fra arbeidspostens funksjon: andre kjemiske produkter som kan bli brukt, nødvendig fysisk beskyttelse (kutt, stikk, termisk beskyttelse), bør kreves.

Hansketyper som anbefales :

- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))

Anbefalte karakteristikk :

- Ugjennomtrengelige hansker som overstemmer med normen EN374

- Kroppsbeskyttelse

Personalet har på seg arbeidsklær som med jevne mellomrom blir rengjort.

Etter kontakt med produktet, skal alle utsatte kroppspartier bli vasket.

- Åndedrettsbeskyttelse

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

AVSNITT 9 : FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand :	væske
Farge:	ravfarget

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH :	ikke relevant.
Intervall for lynpunkt :	PE > 100° C.
Damptrykk (50°C) :	Ikke spesifisert.
Tetthet :	< 1
Vannløselighet :	Uløselig.
Viskositet :	90.2 mm ² /s à 40°C

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabilt ved betingelser for håndtering og oppbevaring anbefalt i del 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå :

- varme
- flammer og varme overflater

10.5. Uforenlige materialer

Hold på avstand fra :

- sterke oksiderende agenter

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk dekomposisjon kan utløse/danne :

- karbonmonoksid (CO)
- karbonodioksid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Kan forårsake reversible effekter på øynene, slik som en øyeirritasjon som er fullstendig reversibel i løpet av en observasjonsperiode på 21 dager.

11.1.1. Stoffer

Økt toksitet :

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 93819-94-4)

Via oralkanal : DL50 = 2600 mg/kg

Via hudkanal : DL50 > 3160 mg/kg
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

11.1.2. Stoffblandinger

Hudkorrosjon/hudirritasjon :

Gjentatt eller langvarig kontakt med tilberedningen kan føre til at naturlig fett blir fjernet fra huden, noe som medfører ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon gjennom huden.

Alvorlige øyelesjoner/øyeirritasjon:

Lett irritasjon av øynene

Fare for aspirasjon :

Innånding av røyk kan føre til irritasjon av luftveiene hos svært sensitive personer.

Kan forårsake lungeskader ved svelging.

AVSNITT 12 : ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.1.1. Stoffene

NONYLPHENOL, BRANCHED, ETHOXYLATED (CAS: 68412-54-4)

Giftighet for skalldyr : 0,01 < NOEC <= 0,1 mg/l

Faktor M = 1

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 93819-94-4)

Giftighet for fiskene : CL50 = 4.5 mg/l

Art: Oncorhynchus mykiss

Utsettelsesvarighet : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftighet for skalldyr : CE50 = 5.4 mg/l

Art: Daphnia magna

Utsettelsesvarighet : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Giftighet for alger : CEr50 = 2.1 mg/l

Art: Selenastrum capricornutum

Utsettelsesvarighet : 96 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.2.1. Stoffer

NONYLPHENOL, BRANCHED, ETHOXYLATED (CAS: 68412-54-4)

Biodegradering : Ingen informasjon om nedbrytbarhet er tilgjengelig, stoffet ansees som at det ikke brytes raskt ned.

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 93819-94-4)

Biodegradering : Ingen informasjon om nedbrytbarhet er tilgjengelig, stoffet ansees som at det ikke brytes raskt ned.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke svært mobil i jordsmonnet.

Produktet er ikke oppløselig i vann og vil spre seg på overflaten

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Kast ikke produktet i naturlige omgivelser, avløp eller overflatevann

Tyske forskrifter angående klassifiseringen av fare for vann (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Innehar en svak fare for vann.

AVSNITT 13 : DISPONERING

En passende forvaltning for avfall til blandingen og/eller dens beholder bør bli fastsatt i overensstemmelse til bestemmelsene til direktiv 2008/98/CE.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Avfall :

Forvaltning av avfall skal ikke utsette menneskelig helse for skade og suten å skade miljøet, spesielt uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Gjenvinn eller avhend avfallet i henhold til gjeldende lover, helst ved avtale med transportør og avfallsmottak.

Forurens ikke land eller vann med avfall. Kast ikke produktet.

Forurenset emballasje :

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen

Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

AVSNITT 14 : TRANSPORTOPPLYSNINGER

Fritatt fra transportklassifisering og merking.

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

AVSNITT 15 : OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Når det gjelder klassifiseringen og merkingen i avsnitt 2:

Det er tatt hensyn til følgende regelverk:

- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 487/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 758/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 944/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 605/2014

- Når det gjelder emballasjen:

Ingen data tilgjengelig.

- Særskilte bestemmelser :

Ingen data tilgjengelig.

- Tyske forskrifter angående klassifiseringen av fare for vann (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Innehar en svak fare for vann.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16 : ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Blandingen bør ikke bli brukt for annet enn den foreskrevne bruken i rubrikk 1 uten å ha oppnådd skriftlige bruksanvisninger i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Informasjonen som befinner seg på sikkerhetsarket bør bli ansett som en beskrivelse av sikkerhetsreglene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3 :

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser :

ADR : Europeiske avtale angående internasjonal transport av farlige varer via veien.

IMDG : Internasjonale maritime farlige varer.

IATA : Internasjonal lufttransportforening.

OACI : Den internasjonale sivile luftorganisasjonen.

RID : Bestemmelser angående internasjonal frakt av farlige varer med tog.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vannskadeklasse).

GHS07 : Utropstegn