

# Mercury Low Phosphorus Synthetic Motor Oil, SAE 20W-40

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigert: 09/11/2011

Erstatter: 01/12/2010

Versjon: 1.0

### AVSNITT 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

#### 1.1. Produktidentifikator

Produkt form	: Blanding
Handelsnavn	: Mercury Low Phosphorus Synthetic Motor Oil, SAE 20W-40
Produktkode	: 858087Q01 858087QB1 858088QB1
Synonymer	: 4-Cycle (Low Phosphorus, Full Synthetic Sterndrive & Inboard Engine Oil)
Produktgruppe	: Trade produkt

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Anvendelse om produkt/tilberedning : Marine og Watercraft Applications

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Brunswick Marine in EMEA  
Parc Industrial de Petit-Rechain  
B4800 Verviers  
Belgia

Tel: +32 87 32 32 11

Fax: +32 87 31 19 65

e-mail: reach@brunswick.com

#### 1.4. Telefonnummer for nødtilfelle

Nødtelefon : +32 14 58 45 45 (BIG) 24/h

### AVSNITT 2: Farlige egenskaper

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Ikke klassifisert

##### Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EU

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

I tilfelle av store søl produktet kan være farlig for vannlevende organismer på grunn av mulig dannelsen av en film på overflaten vannet som kan redusere oppløst oksygen nivåer. Injeksjon under huden på trykksatt hydrokarboner kan forårsake alvorlig, varig vevsskade.

#### 2.2. Kjennetegnselementer

##### Kjennetegn ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen merking aktuelt

#### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blanding fyller ikke REACH sine PBT-kriterier i tillegget XIII.

Dette stoffet/blanding fyller ikke REACH sine vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Spilt stoff fra dette produktet kan gi stor glifare.

### AVSNITT 3: Opplysninger om innhold sammensetning

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendbar

#### 3.2. Blandinger

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som skal nevnes i henhold til kriteriene i § 3.2 i REACH vedlegg II

### AVSNITT 4: Første hjelp

#### 4.1. Første hjelp

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt til et sted med frisk luft. Antas ikke å være betydelig fare ved innånding under vanlige bruksforhold.

# Mercury Low Phosphorus Synthetic Motor Oil, SAE 20W-40

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

- FØRSTEHJELP etter hudkontakt** : Ved kontakt med varm, flytende masse, behandle huden med: Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Søk råd av lege. Ved berørelse med huden må skittent, impregneret tøy straks tæs av, og huden straks vaskes med rikelig vann og såpe. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Fjern alle tilsølte lær-/skinnartikler. Dersom materialet blir injisert under huden, oppsøk lege umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt** : Spyl øyeblikkelig med rikelig vann. Ta av eventuelle kontaktlinser dersom mulig. Fortsett rensingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter fortæring** : Ikke fremkall brekninger med mindre du er under instruksjoner fra medisinsk kyndig personell. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig, vis etiketten om mulig.

### 4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

- Symptomer/skader etter innånding** : Innånding av tåke eller damper ved høye temperaturer kan gi irritasjon av åndedretsorgan.
- Symptomer/skader etter hudkontakt** : Litt irriterende på huden. Oppvarmet emne forårsaker brannskader. Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Injeksjon under huden på trykksatt hydrokarboner kan forårsake alvorlig, varig vevsskade.
- Symptomer/skader etter øyekontakt** : Lett irriterende for øynene.
- Symptomer/skader etter fortæring** : Svelging av store mengder kan gi noe ubehag og gastrointestinale forstyrrelser inkludert et avføringsmiddel handling.

### 4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Injeksjon under huden på trykksatt hydrokarboner kan forårsake alvorlig, varig vevsskade.

## AVSNITT 5: Forhandsregler ved brann

### 5.1. Løsemiddel

- Egnede slukningsmidler:** : karbondioksid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum. Påfør vandig brannslukningsmidler forsiktig for å hindre skumming / damp eksplosjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
- Uegnet løsemiddel** : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i lukkede rom. Karbondioksid kan fortrenge oksygen.

### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

- Brannfare** : Materialet vil brenne ved høye temperaturer. Produktet er ikke lett antennes. Damper kan forårsake brann / eksplosjon hvis tenningskilden er tilstede. Damp / skum kan brenne ved temperaturer under forbrenningspunkt.
- Eksplosjonsfare** : Fare for eksplosjon ved oppvarming i lukkede system.
- Reaktivitet** : Farlige forbrenningsprodukter. Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). Kullmonoksyd. Hydrokarboner. Svoveloksid. Sink. Fosforforbindelser. Kvellstoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Hydrogensulfid.

### 5.3. Anvsining for brannslukking

- Beskyttelse under brannslukking** : Ekstra personlig beskyttelse: komplett verneklær inkludert selvstendig pusteapparat. Se kap. 8.

## AVSNITT 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

### 6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler

#### 6.1.1. Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

- Verneutstyr** : Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Se kap. 8.

#### 6.1.2. Militære styrker

- Verneutstyr** : Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Se kap. 8. Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
- Prosedyrer i nødstilfeller** : Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Gå varsom på spilt stoff.

### 6.2. Miljø sikkerhetsbestemelser

Slipp ikke ut i overflatevann. Relevant vann myndigheter skal varsles om eventuelle store utslipp til vassdrag eller avløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

- Til oppbevaring** : Tett lekkasjer dersom det er trygt. Den endelige avhending av dette materialet bør overvåkes av en spesialist, etter gjeldende miljølovgivning. Tørk opp søl med en gang; bruk absorberende material til å samle det opp.
- Rengjøringsmetoder** : Absorber gjenværende væske med sand eller inert absorberende og fjern til sikkert sted. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Bruk minst mulig vann under rengjøring.
- Ovrige opplysninger** : Følg lokale forskrifter for fjærning av avfall.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

# Mercury Low Phosphorus Synthetic Motor Oil, SAE 20W-40

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Forholdregler for sikker håndtering : Ikke trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddes, bores, knuses, eller utsettes for flammer, gnister, varme eller andre mulige antenningsskilder. Håndteres i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetsforskrifter. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. IKKE bruk bensin, parafin, løsemidler eller sterke slipemidler som hud rensemidler.

#### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Lagerforhold : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Bruk bare beholdere som er tillatte for produktet. Lagre ikke i nærheten av oksyderingsmiddel. Beskyttes mot sollys. Beskytt beholderen mot skade.

Inkompatible materialer : Oksyderingsmidler, sterk.

Lagringsplass : Lagre ikke i nærheten av oksyderingsmiddel. Oppbevares i henhold til lokale lover.

#### 7.3. Spesifikk sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen / Personlig beskyttelsesutrustning

#### 8.1. Kontrollparametere

Mercury Low Phosphorus Synthetic Motor Oil, SAE 20W-40		
Belgia	Grønseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Oil Mist
Belgia	Korttids-verdi (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> Oil Mist
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Oil Mist
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> Oil Mist
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Oil Mist
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> Oil Mist
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Oil Mist

#### 8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer : Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon for å redusere dampkonsentrasjon til et minimum. Beholdere for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for at en utsettes for farlige stoffer.

Personlig verneutstyr : Hansker. Verneklær. Vernebriller.



Håndbeskyttelse : Ved langvarig kontakt brukes nitril- eller neoprenhansker eller hansker av annet materiale som er bestandig mot petroleumolje. Hansker / varmeisolerende.

Beskyttelsesbriller : Vernebriller med sideskjerm. Bruk vernebriller til beskyttelse mot sprut. Emergency øyevaskfontene med rent vann. Bruk vernebriller og ansiktsskjerm ved håndtering av materiale ved høye temperaturer.

Hud og kroppsbeskyttelse : Bruk egnede verneklær. Ta av forurenset bekledning og vask før ny bruk. Fjern alle tilsølte lær-/skinnartikler. IKKE bruk bensin, parafin, løsemidler eller sterke slipemidler som hud rensemidler.

Pustebeskyttelse : Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Begrensning av forbrukereksponeeringen : Håndteres i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetsforskrifter. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. IKKE bruk bensin, parafin, løsemidler eller sterke slipemidler som hud rensemidler.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Form : Væske

Farge : rav.

lukt : Lyst (petroleum).

Luktegrense : Ingen data tilgjengelige

pH : Ikke anvendbar

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : 190 °C Lukket beger (Pensky-Martens)

# Mercury Low Phosphorus Synthetic Motor Oil, SAE 20W-40

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: < 0.1 hPa @ 20°C
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: > 1 (Luft = 1)
Relativ densitet	: 0.863 g/cm <sup>3</sup>
Tetthet	: 863 kg/m <sup>3</sup>
Oppløselighet	: Vann: Ubetydelig.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Log Kow	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Vviskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Vviskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplisive egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Ovrige opplysninger

VOC-innhold : Ubetydelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Farlige forbrenningsprodukter. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Kullmonoksyd. hydrokarboner. Svoveloksider. Sink. Fosforforbindelser. Kvellsstoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Hydrogensulfid.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjent.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås

Ingen flammer, ingen gnister. Eliminer alle antennelseskilder. Sterke oksyderingsmidler. unngå varmekilde.

### 10.5. Inkompatible materialer

Oksyderingsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksyd. Kvellsstoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). karbondioksid (CO<sub>2</sub>). hydrokarboner. Svoveloksider.

## AVSNITT 11: Opplysninger om toxologie

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert (Konkluderende data selv ikke tilstrekkelig for klassifisering)
Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Konkluderende data selv ikke tilstrekkelig for klassifisering) pH: Ikke anvendbar
Svær øyenskade/-irritasjon	: Ikke klassifisert (Konkluderende data selv ikke tilstrekkelig for klassifisering) pH: Ikke anvendbar
Sensibilisering av luftveiene eller huden	: Ikke klassifisert (Ingen av komponentene er klassifisert for luftveiene eller hudsensibilisering)
Mutagenitet i kimmcellene	: Ikke klassifisert (Ingen klassifisering for mutagenitet som ingen av komponentene er klassifisert for mutagenitet)
Carcinogenitet	: Ikke klassifisert (Ingen klassifisering for karsinogenitet som ingen av komponentene er klassifisert for karsinogenitet)
Reproduserbar giftighet	: Ikke klassifisert (Ingen klassifisering for reproduksjon som ingen av komponentene er giftig for reproduksjon)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Ikke klassifisert (Ingen av komponentene viser spesifikke effekter i akutte toksisitetsstudier krever klassifisering for Spesifikk målorgan systemisk toksisitet enkelt eksponering)
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Ingen av komponentene viser spesifikke effekter i akutte toksisitetsstudier krever klassifisering for Spesifikk målorgan systemisk toksisitet gjentatt eksponering)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer	: Injeksjon under huden på trykksatt hydrokarboner kan forårsake alvorlig, varig vevsskade.

# Mercury Low Phosphorus Synthetic Motor Oil, SAE 20W-40

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 12: Miljøbetinget informasjon

#### 12.1. Toksisitet

Økologi - vann : I tilfelle av store søl produktet kan være farlig for vannlevende organismer på grunn av mulig dannelsen av en film på overflaten vannet som kan redusere oppløst oksygen nivåer.

#### 12.2. Vedvarehet/nedbrytelighet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i grunnen

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

##### Mercury Low Phosphorus Synthetic Motor Oil, SAE 20W-40

Dette stoffet/blanding fyller ikke REACH sine PBT-kriterier i tillegget XIII.

Dette stoffet/blanding fyller ikke REACH sine vPvB-kriterier i tillegget XIII.

#### 12.6. Andre ugunstige virkninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 13: Opplysninger om Destruksjon.

#### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Lokale bestemmelser (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg. Kast materialer eller faste reststoffer ved et godkjent område.

Avfallsbehandlingsanbefalinger : Tomme beholdere bør leveres til resirkulering, gjenvinning eller avfall i henhold til lokale bestemmelser. Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antennelige væskerester. Ikke trykk, skjæres i, sveises, forsterkes loddet, bores, knuses, eller utsettes for flammer, gnister, varme eller andre mulige antenningskilder.

### AVSNITT 14: Opplysninger om transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

### AVSNITT 15: Rettsforskrifter

#### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

##### 15.1.1. Eu-forskrifter

Ei rajoituksia liitteen XVII

Inneholder ingen REACH kandidat substans

VOC-innhold : Ubetydelig.

Ovrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Forordning (EF) 1907/2006 som endret. Forordning (EF) 1272/2008 som endret. Direktiv 67/548/EØF som endret. Direktiv 1999/45/EF som endret.

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

CSA er ikke fastslått

### AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Datakilder : HMS-datablad.

Forkortelser og akronymer : CLP - Klassifisering, merking og emballasje. CSR - Chemical Safety Report. EF - EU. EEC - europeiske økonomiske fellesskap. REACH - Registration, Evaluation, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. SDS - Sikkerhetsdatablad. CAS - Chemical Abstracts Service. HMS - Material Safety Data Sheet. PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff. PEL-Tillatt Eksponering. STEL-Short-Term Exposure Limit. TLV-Terskelgrenseverdi. TWA-Time Vektet Gjennomsnittlig. vPvB - veldig persistente og veldig Bioakkumulerings.

SDS EU (REACH vedlegg II)

*Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*