

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigert: 09/11/2011

Erstatter: 24/11/2010

Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt form : Blanding
Handelsnavn : Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40
Produktkode : 858042QB1 858043QB1
Synonymer : Heavy Duty Diesel 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]

EUH-setninger : EUH208 - Inneholder Langkjedete alkylfenoler thio carbamide metall komplekse. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

Navn	Produktidentifikator	%	Plassering etter direktiv 67/548/EØS
Langkjedete alkylfenoler thio carbamide metall komplekse	(EU nr) 457-320-2	>0.1	Xi; R38 Xi; R43 R52/53

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Langkjedete alkylfenoler thio carbamide metall komplekse	(EU nr) 457-320-2	>0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Første hjelp

4.1. Første hjelp

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt til et sted med frisk luft. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Brannsårlighet skyldes kontakt med varme eller meget kalde stoffer bør skyldes rikelig med kjølig lavtrykksvan i 15 minutter. Fjern alle tilsølte klær og fottey. Tørk av så mye som mulig (bruk en ren, myk, absorberende materiale). Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med såpe og vann eller går fra arbeidet. Lege må rådføres hvis det er tegn på sykdom eller hvis irritasjon videre utvikler seg. Ta av forurenset beklledning og vask før ny bruk. Fjern alle tilsølte lær-/skinnartikler. Dersom materialet blir injisert under huden, oppsøk lege umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øyeblikkelig og grundig, trekk øyelokkene godt unna øyet (15 minutter minimum). Ta av eventuelle kontaktlinser dersom mulig. Fortsett rensingen. Lege må rådføres hvis det er tegn på sykdom eller hvis irritasjon videre utvikler seg.
- FØRSTEHJELP etter fortæring : Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Ikke gi en bevisstløs person noe å drikke. Sørg straks for legebehandling.

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 : Kan forårsake lett forbigående irritasjon. Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis. Injeksjon under huden på trykksatt hydrokarboner kan forårsake alvorlig, varig vevsskade.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Kan forårsake lett forbigående irritasjon.
- Symptomer/skader etter fortæring : VED SVELGING: Diaré.

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 (CO₂), pulver, skum. Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i lukkede rom. Karbondioksid kan fortrenge oksygen.
- Uegnet løsemiddel : Vanntåke. Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

- Brannfare : Produktet er ikke lett antennes. Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av irriterende gasser/damper. Damp kommer fri når varmen overstiger tenningspunktet.
- Reaktivitet : Farlige spaltningsprodukter kan frigjøres ved langvarig oppvarming som røyker, karbonmonoksid og karbondioksid, NO_x. Damp kommer fri når varmen overstiger tenningspunktet.

5.3. Anvisning for brannslukking

- Brannslukningsinstruksjoner : I umiddelbar nærhet av ild må selvstendig surstoffapparat benyttes.
- Beskyttelse under brannslukking : Bruk anbefalt verneutstyr for personale. I tilfelle av farlig røyk, slitasje autonome røykdykkerutstyr. 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: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
- Prosedyrer i nødstilfeller : Spill av stoff på faste overflater kan gi alvorlig gli- / fallelfare. Tett lekkasjer dersom det er trygt. Begrensede frigjøringer: Absorber utlekket væske i inert absorpsjonsmiddel bl.a.: sand/jord. Samle alt avfall i egnede og merkede beholdere og avhend i henhold til lokale lover. Demm opp og gjenvinn store spillmengder. Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Tørk opp spill direkte. Flyter på vann. Følg gangbare forskrifter.

6.2. Miljø sikkerhetsbestemelser

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Relevant vann myndigheter skal varsles om eventuelle store utslipp til vassdrag eller avløp.

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

- Til oppbevaring : Tørk opp søl med en gang; bruk absorberende material til å samle det opp.
- Rengjøringsmetoder : Tørk opp spill direkte. Tørk opp søl med en gang; bruk absorberende material til å samle det opp. Bruk minst mulig vann under rengjøring.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

- Forholdregler for sikker håndtering : Håndteres i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetsforskrifter. Bruk anbefalt verneutstyr for personale. Unngå alle med øyne og hud og ikke puste damp og tåke.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

- Tekniske tiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Beskytt beholderen mot skade.
- Lagerforhold : Bevar i opprinnelige containere. Lagres i tett lukkede, skikkelig ventilerte containere unna varme, gnister, åpen flamme. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Inkompatible materialer : Oksyderingsmidler, sterk.
- Lagringsplass : Lagres på et tørt, kjølig og luftig sted.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen / Personlig beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametere

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40		
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	5 mg/m ³ Oil Mist
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	10 mg/m ³ Oil Mist
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ Oil Mist
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ Oil Mist
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ Oil Mist
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ Oil Mist
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³ 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 skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for at en utsettes for farlige stoffer.

- Personlig verneutstyr : Hansker. Tettsluttende vernebriller. Verneklær.



- Materialvalg for verneklær : Unngå gjentatt eller langvarig hudkontakt. Bruk lange ermer. Fjern forurensede klær. Fjern alle tilsølte lær-/skinnartikler.
- Håndbeskyttelse : Nitril-gummi hansker. Hansker / varmeisolerende.
- Beskyttelses briller : Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern med sikkerhetsbriller. Nødsituasjonen øye vask fountains burde være anvendelig inne det omgående nabolag av alle muligheter avføring.
- Hud og kroppsbeskyttelse : Unngå gjentatt eller langvarig hudkontakt. Bruk lange ermer. Fjern tilsølte klær og sko. Fjern alle tilsølte lær-/skinnartikler.
- Pustebeskyttelse : Antas ikke å være betydelig fare ved innånding under vanlige bruksforhold. Bruk bare godkjent organisk damprespirator / gassmaske med luttiførsel eller selvstendig gassmaske skulle dampkonsentrasjonen overskride normale grenser (se nedenfor).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

- Form : Væske
- Farge : ravfarvet.
- lukt : Lyst (petroleum).
- Lukte grense : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ikke anvendelig.

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 201 °C Lukket beger.
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 damptetthet ved 20 °C	: > 1 (Luft =1)
Relativ densitet	: 0.88 g/cm ³
Tetthet	: 882.2 kg/m ³
Oppløselighet	: Vann: Ubetydelig.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Log Kow	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Vviskositet, kinematisk	: 127 cSt @ 40° C
Vviskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplisive egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Ovrig informasjon

VOC-innhold : Ubetydelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter kan frigjøres ved langvarig oppvarming som røyker, karbonmonoksid og karbondioksid, NOx. Damp kommer fri når varmen overstiger tenningspunktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.4. Omstendigheter som bør unngås

Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

10.5. Inkompatible materialer

Oksyderingsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter kan frigjøres ved langvarig oppvarming som røyker, karbonmonoksid og karbondioksid, NOx.

AVSNITT 11: Opplysninger om toxicologi

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 anvendelig.
Svær øyenskade/-irritasjon	: Ikke klassifisert (Konkluderende data selv ikke tilstrekkelig for klassifisering) pH: Ikke anvendelig.
Sensibilisering av luftveiene eller huden	: Ikke klassifisert (Konkluderende data selv ikke tilstrekkelig for klassifisering)
Mutagenitet i kimmceller	: 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)
Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Ikke klassifisert (Ingen av komponentene viser spesifikke effekter i akutte toksisitetsstudier krever klassifisering for Spesifikk målorgan systemisk toksisitet enkelt eksponering)
Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Ingen av komponentene viser spesifikke effekter i akutte toksisitetsstudier krever klassifisering for Spesifikk målorgan systemisk toksisitet gjentatt eksponering)

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

- Innåndingsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er klassifisering kriteriene ikke oppfylles)
- Mulige skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer : Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Innånding av tåke eller damper ved høye temperaturer kan gi irritasjon av åndedretsorgan. Injeksjon under huden på trykksatt hydrokarboner kan forårsake alvorlig, varig vevsskade.

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

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40

Økologi - jord/mark	La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
---------------------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-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) : Snakk med ansvarlige myndigheter om bortfraktning av avfall.
- Avfallshåndterings-metoder : Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg. Ikke trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddes, bores, gnister, varme eller andre mulige antenningskilder.
- Avfallsbehandlingsanbefalinger : Må ikke brukes igjen tomme beholdere. Tomme beholdere kan være dumpet i henhold til lokale lover.
- Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender : Tomme beholdere bør leveres til resirkulering, gjenvinning eller avfall i henhold til lokale bestemmelser.

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) 1272/2008 som endret. Forordning (EF) 1907/2006 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: Ovrige opplysninger

- Datakilder : HMS-datablad.
- Forkortelser og akronymer : CLP - Klassifisering, merking og emballasje. REACH - Registration, Evaluation, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. SDS - Sikkerhetsdatablad. CSR - Chemical Safety Report. EF - EU. EEC - europeiske økonomiske fellesskap. 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.

Mercury Diesel Engine Oil, SAE 15W-40

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Hazard Kategori 3
Skin Irrit. 2	etsing/hudirritasjon Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering av huden Kategori 1
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R38	Irriterer huden.
R43	Fare for allergi ved hudkontakt.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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.