

Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Bearbetningsdatum: 09/11/2011

Ersätter: 06/05/2011

Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30
Produktkod : 858076K01 858077K01
Synonymer : Synthetic Power Steering Fluid /
produktgrupp : Handel produkt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Marin och vattenskotrar Applications

1.2.2. Användningar från vilka avrådas

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Tel: +32 87 32 32 11

Fax: +32 87 31 19 65

E-post: reach@brunswick.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 14 58 45 45 (BIG) 24/h

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Inte klassificerat

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Vid stora utsläpp kan produkten vara farligt för vattenlevande organismer på grund av eventuella bildandet av en film på ytvatten som kan minska löst syre nivåer.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen märkning som gäller

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Den heta vätskan kan orsaka allvarliga frätskador på hud. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och dermatofiti. Injektion under huden av trycksatta kolväten kan orsaka allvarliga, bestående vävnadsskador. Ångor kan utbreda sig över stora distanser och föras till explosionen eller baktändningen av flammen genom tändkällor för tändningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, bilaga II

Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden. Har mycket rök inandats - se till att personen får frisk luft.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Kontaktbrännskador från varma och mycket kalla ämnen bör spolras med kallt, långsamt rinnande vatten i 15 minuter. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål. Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår. Kasta bort nedsmutsade läderartiklar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Om materialet injiceras under huden, uppsök läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter ögonkontakt : Skölj omedelbart och noggrant, i vidöppna borta från ögat (15 minuter minst). Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge inte en medvetslös person något att dricka. Uppsök omedelbart läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador efter inandning : Inandning av dimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka andningsirritation.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Kan orsaka lätt övergående irritation. Den heta vätskan kan orsaka allvarliga frätskador på hud. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och dermatofiti.
- Symptom/skador efter ögonkontakt : Kan orsaka lätt övergående irritation. Symptomen kan vara rodnad, smärta och riva.
- Symptom/skador efter förtäring : Förtäring av stora mängder kan ge obehag och gastrointestinala symtom, inklusive en laxerande åtgärd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Injektion under huden av trycksatta kolväten kan orsaka allvarliga, bestående vävnadsskador. Aspiration förväntas inte med detta material på grund av viskositeten (tjocklek) av denna blandning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel: : koldioxid, torrt kemiskt pulver, skum. Vattendimma. Var observant vid användning av koldioxid i slutna områden. Koldioxid kan förtränga syre.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden. Applicera vattenlösning släckmedel försiktigt för att förhindra skumbildning / ångexplosion.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Materialet kommer att brinna men inte lätt antändas. Dimma/spray kan brinna vid temperaturer under flampunkten. På förbränning former: Kolmonoxid, kolväten. Kväveoxider (NOx). Fosforoxider. Svaveloxider. Zinkoxid. Koldioxid.
- Explosionsrisk : Om ångor exponeras för en antändningskälla, kan de brinna fritt/explodera om de sluts in. Risk för explosion vid uppvärmning i ett slutet system som. Ångor kan utbreda sig över stora distanser och föras till explosionen eller baktändningen av flammen genom tändkällor för tändningen.
- Reaktivitet : Inga kända vid normal användning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Om man blandar med luft och exponerar för en antändningskälla vid eller över flampunkten kan närvarande ångor brinna fritt eller explodera om de sluts in.
- Skydd under brandbekämpning : Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Använd korrekt skyddsutrustning. Se kap. 8.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se kap. 8.
- Planeringar för nödfall : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dunst. Speciell halkfara vid spill av produkten. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel). Stora kvantiteter: Håll inne stora utsläpp med sand eller jord.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se kap. 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i dagvatten. Relevanta vatten myndigheter bör underrättas om alla större spill till vattendrag eller avlopp.

Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Slutförvaring av detta material skall övervakas av en specialist, efter gällande miljölagstiftning. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).
- Rengöringsmetoder : Resterande vätska absorberas med sand eller inaktiv absorberingsmaterial och förflyttas till säkert ställe. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Minimera användningen av vatten vid sanering.
- Annan information : Följ lokala avfallshanteringsbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Utsätt inte för tryck, skära, svetsa, löda, borra, slipa, eller exponera behållaren för flammor, gnistor, värme eller andra potentiella antändningskällor. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor. Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna grundligt efter användning. Använd INTE bensin, fotogen, lösningsmedel eller hårda slipmedel som hud rengöringsmedel.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- tekniska åtgärder: : Sörj för tillräcklig ventilation. Lagra vid omgivande temperatur.
- Förvaringsvillkor : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Använd enbart behållare som är tillåtna för produkten. Lagra inte i närheten av starka oxidationsmedel. Skyddas från solljus. Skydd behållaren för skador. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
- Inkompatibla material : Oxidationsmedel, stark.

7.3. Specifik slutanvändning

se kap. 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30		
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	5 mg/m ³ Oljedimma
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	10 mg/m ³ Oljedimma
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ Oljedimma
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ Oljedimma
Italien - Portugal - USA ACGIH	Anmärkning (ACGIH)	As sampled by method that does not contain vapor.
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ Oljedimma
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ Oljedimma
Nederländerna	MAC TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³ Oljedimma
Australien	TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ Oljedimma

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Tillse att det finns punktutslug och allmän rumsventilation för att minimera dammångkoncentrationer. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

- Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon.



- Handskydd : Behövs inte under normala användningsomständigheterna. Vid långvarig kontakt, använd handskar av nitrilgummi eller neopren eller handskar av andra material som skyddar mot petroleumoljor. Använd värmeskyddande handskar vid hantering av produkten vid höga temperaturer.

- Skyddsglasögon : skyddsglasögon med sidoskydd. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd vid hantering av material vid höga temperaturer.

Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Hudskydd	: Undvik upprepad och långvarig hudkontakt. Använd lämpliga skyddskläder. Ha långa ärmar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kasta bort nedsmutsade läderartiklar.
Andningsskydd	: Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,. Godkänd organisk andningsrespirator/eller sluten andningsapparat måste användas när ångkoncentrationen överstiger nedanstående exponeringsgränsvärden.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Mörk bärnsten.
lukt	: Ljus (petroleum).
Luktgräns	: Inga data tillgängliga.
pH	: Inte tillämpligt
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga.
Frys punkt	: Inga data tillgängliga.
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga.
Flampunkt	: 186 °C Bägare med lock.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga.
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga.
Ångtryck	: < 0.1 hPa (vid 20 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: > 1 (Luft = 1)
Relativ densitet	: 0.86 g/cm ³ (vatten = 1)
Löslighet	: Vatten: Negligerbart.
Log Pow	: Inga data tillgängliga.
Log Kow	: Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga.
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk	: 64 cSt (vid 40 °C)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga.

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid normal användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Okänt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Nej lågor, nr gnistor. Eliminera alla antändningskällor. undvika hetta källa. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning skapas: Kolmonoxid. koldioxid. Kväveoxider (NOx). kolväten. Svaveloxider. Fosforoxider. Zinkoxid. Inga farliga nedbrytningsprodukter under lämpliga lagrings-och användning som ordinerats.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat (Uppgifterna är otillräckliga för klassificering)
Frätning/retning av huden	: Inte klassificerat (Uppgifterna är otillräckliga för klassificering) pH: Inte tillämpligt

Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Svåra ögonskador/-retningar	: Inte klassificerat (Uppgifterna är otillräckliga för klassificering) pH: Inte tillämpligt
Sensibilisering i andningsvägarna eller på huden	: Inte klassificerat (Ingen av beståndsdelarna är klassificerad för luftvägs- eller hudsensibilisering)
Mutagenitet på gameter	: Inte klassificerat (Ingen klassificering för mutagenitet eftersom inget av de komponenter som är klassificerad för mutagenitet)
Karcinogenitet	: Inte klassificerat (Ingen klassificering för cancerogenitet eftersom inget av de komponenter som är klassificerade som cancerframkallande)
Reproduktionstoxisk	: Inte klassificerat (Ingen klassificering för reproduktion eftersom inget av de komponenter som är giftigt för fortplantningen)
Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition)	: Inte klassificerat (Ingen av de komponenter som visar specifika effekter i studier av akut toxicitet som kräver klassificering för specifik organotoxicitet systemisk toxicitet enstaka exponering)
Specifikt toxicitet på målorgan (upprepad exposition)	: Inte klassificerat (Ingen av de komponenter som visar specifika effekter i studier av akut toxicitet som kräver klassificering för specifik organotoxicitet systemisk toxicitet vid upprepad exponering)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Kan orsaka hudirritation. Kan orsaka mattlig ögonirritation. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och dermatofi. Inandning av dimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka andningsirritation. Injektion under huden av trycksatta kolväten kan orsaka allvarliga, bestående vävnadsskador. Den heta vätskan kan orsaka allvarliga frätskador på hud.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Vid stora utsläpp kan produkten vara farligt för vattenlevande organismer på grund av eventuella bildandet av en film på ytvatten som kan minska löst syre nivåer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : För avfallshantering tala med ansvarig myndighet. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Rekommendationer för avfallshantering : Utsätt inte för tryck, skärning, svets, lödning löda, borra, slipa, eller exponera behållaren för flammor, gnistor, värme eller andra potentiella antändningskällor. Återanvänd inte tömd behållare. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga bilaga XVII restriktioner

Innehåller inga ämnen Reach kandidat

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Överensstämmelse med följande förordningar: Förordning (EG) 1907/2006 ändrat. Förordning (EG) 1272/2008 ändrat. Direktiv 67/548/EEG ändrat. Direktiv 1999/45/EG ändrat.

15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

Mercury Marine Synthetic Motor Oil, SAE 0W-30

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA har inte fastställts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : MSDS.

Förkortningar och akronymer : CLP - Klassificering, märkning och förpackning. EG - Europeiska gemenskapens. EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen. Reach - Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. SDS - Säkerhetsdatablad. CAS - Chemical Abstracts Service. CSR - kemikaliesäkerhetsrapporten. MSDS - Säkerhetsdatablad. PBT - långlivade, bioackumulerande och toxiskt. PEL-tillåten exponering. STEL-Short-Term gränsvärden. TLV-Tröskelvärde. TWA-Time Weighted Average. vPvB - mycket långlivade och mycket bioackumulerande.

SDS EU (REACH Bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.