



Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 18-10-2010 Redigert: 14-7-2020 Erstatte: 15-3-2019 versjon: 4.4

SEKSJON

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produktnavn : Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40
Produktkode : BL032000
Produkttype : smøremidler

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Profesjonell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes : Anvendelse med stor spredning
Industriell
Bruk av stoffet/blandingen : Pleieprodukter for biler
Bruk av stoffet/blandingen : Produkter for vedlikehold av kjøretøy.
Bruke kategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH208 - Inneholder Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-baseolje - uspesifisert	(CAS-nr) 64742-54-7 (EU nr) 265-157-1 (EU-identifikationsnummer) 649-467-00-8 (REACH-nr.) 01-2119484627-25	1 – 4,99	Asp. Tox. 1, H304
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(CAS-nr) 121158-58-5 (EU nr) 310-154-3 (EU-identifikationsnummer) 604-092-00-9 (REACH-nr.) 01-2119513207-49	0,1 – 0,99	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	(CAS-nr) 70024-69-0 (EU nr) 274-263-7 (REACH-nr.) 01-2119492616-28	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS-nr) 84605-29-8 (EU nr) 283-392-8 (REACH-nr.) 01-2119493626-26	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS-nr) 84605-29-8 (EU nr) 283-392-8 (REACH-nr.) 01-2119493626-26	(6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Førstehjelp

Generell	: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
Etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Etter øyekontakt	: Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Ved svelging, oppsøk legen straks og vis frem emballasjen eller etiketten.

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

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
----------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Tørrkemikalie, CO ₂ , tørr sand eller alkoholresistent skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Øvrige opplysninger	: Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne.
---------------------	---

SEKSJON

6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede verneklær og -hansker.
-------------	--------------------------------------

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. La ikke produktet spre seg i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.

Rengjøringsmetoder : Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.

Andre opplysninger : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Fjern alle tennkilder ved lekkasje.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur : < 40 °C

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Tyskland	TRGS 910 Godkjent konsentrasjon – notiser	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

8.2. Begrensning av eksponering

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts- sjerm

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Øvrige opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand : Væske

Utseende : Oljelik.

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Farge	: ravnende.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 228 °C ASTM D 92
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 887 g/l @ 15°C
Løselighet	: Vann: praktisk uoppløselig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 100 mm ² /s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Øvrige opplysninger

Bløtgjøringspunkt	: -27 °C
-------------------	----------

SEKSJON

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under normale forhold.

10.5. Uforenlige materialer

syrer og baser. Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NOx).

SEKSJON

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LD50 oral rotte	2100 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	15000 mg/kg OECD 402

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalering - Rotte	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 1,7 mg/l/4h EPA OPP 81-3

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LD50 oral rotte	3150 mg/kg OECD 401
LD50 hud rotte	> 2002 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalering - Rotte	≥ 5 mg/l/4h

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	2000 ml/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

NOAEL (akutt, oral, dyr/mannlig)	> 500 mg/kg kroppsvekt OECD 407
----------------------------------	---------------------------------

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

NOAEL (dermal, rotte/kanin)	> 2000 mg/kg kroppsvekt
-----------------------------	-------------------------

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
-----------------------------	---------------------

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager)	1,5 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (subakutt, oral, dyr/kvinnelig, 28 dager)	15 mg/kg kroppsvekt OECD 416

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	500 mg/kg kroppsvekt OECD 407
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt OECD 410

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	160 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	---

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt OECD 408
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt/dag
NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager)	> 220 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)	> 980 mg/kg kroppsvekt

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Viskositet, kinematisk	100 mm ² /s @ 40°C
------------------------	-------------------------------

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

SEKSJON

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LC50 fisk 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 andre vannlevende organismer 1	0,36 Chlorophyta
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 1000 mg/l @0.1d - slib
EC50 72h alger 1	0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus
EC50 72h alger (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h alger (2)	> 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia
ErC50 (alger)	0,36 mg/l 21d
LOEC (kronisk)	0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d
NOEC (kronisk)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 fisk 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 10000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72h alger 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h alger (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 fisk 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 fisk 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 andre vannlevende organismer 1	≥ 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 andre vannlevende organismer 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h alger 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (alger)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (akutt)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (kronisk)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-baseolje - uspesifisert (64742-54-7)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l
-------------	------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Biologisk nedbrytning	25 % Sturm-test @28d
-----------------------	----------------------

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

BOF (% av ThOD)	8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D
-----------------	------------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d OECD TG 301 B

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	497,33 7,1 @0,1d
Log Kow	7,1 @ 0,1d

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

Log Kow	4,46 – 10,88 OECD 107/117
---------	---------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow	0,56 Measurements
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulativt.

12.4. Mobilitet i jord

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 13 02 00 - avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer 13 02 05* - Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

SEKSJON

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transport fareklasse (es)	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke brukbar	Ikke brukbar

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei
---------------------	---

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke brukbar

SEKSJON

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Repr. 1B	Reproduksjonstoksitet, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

SDS MPM REACH

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.