



# Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di stampa SDS: 8-2-2012 Data della revisione SDS: 2-9-2015 Versione: 4.1

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30  
Codice di prodotto : BL020000

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale, Uso industriale, Uso consumatore  
Specificità di uso professionale/industriale : Uso in sistemi chiusi  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[info@mpmoil.nl](mailto:info@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	
Swiss	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, H319  
categoria 2  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — H412  
Pericolo cronico, categoria 3

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

CLP avvertenza :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza CLP :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P280 - Indossare protezione per gli occhi  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

# Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in azienda di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrate.

Frasei EUH

: EUH208 - Contiene  $\mu$ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris( $\mu$ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkildithiocarbamato)-triangolo-trimolybdenum(IV)dialkildithiocarbamate. Può provocare una reazione allergica

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (contiene meno del 3 % di estratto di DMSO)	(Numero CAS) 72623-87-1 (Numero CE) 276-738-4 (Numero indice EU) 649-483-00-5 (no. REACH) 01-2119474889-13	10 - 25	Non classificato	Asp. Tox. 1, H304
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente. Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C.	(Numero CAS) 64742-65-0 (Numero CE) 265-169-7 (Numero indice EU) 649-474-00-6 (no. REACH) 01-2119471299-27	1 - 5	Non classificato	Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(Numero CAS) 93819-94-4 (Numero CE) 298-577-9 (no. REACH) 01-2119543726-33	1 - 2,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(Numero CAS) 36878-20-3 (Numero CE) 253-249-4 (no. REACH) 01-2119488911-28	0,5 - 1,5	R53	Aquatic Chronic 4, H413
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(Numero CAS) 121158-58-5 (Numero CE) 310-154-3 (no. REACH) 01-2119513207-xxx	0,1 - 0,5	Repr.Cat.3; R62 Xi; R36/38 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Nonylphenol, branched, ethoxylated nella lista candidati REACH	(Numero CAS) 68412-54-4 (Numero CE) 500-209-1	0,1 - 0,5	Xi; R36/38 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
$\mu$ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris( $\mu$ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkildithiocarbamato)-triangolo-trimolybdenum(IV)dialkildithiocarbamate	(Numero CE) 457-320-2	0,1 - 0,25	Xi; R38 R43 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Provide fresh air. Chiedi consiglio medico / attenzione in caso di malessere.  
In caso di contatto con la pelle : Wash with plenty of soap and water.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart.  
In caso d'ingestione : Non provocare il vomito. Get immediate medical advice/attention.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di ingestione : Entrando nei polmoni per ingestione o vomito può causare gravi danni ai polmoni.

# Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Entrando nei polmoni per ingestione o vomito può causare gravi danni ai polmoni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Powder. Foam.

Mezzi di estinzione non idonei : High power water jet.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio : In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Occhiali di protezione.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e occhi / la faccia.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).

Metodi di pulizia : Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).

Altre informazioni : Can be slippery on hard, smooth walking area.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Information on disposal - see Section 13. Information on personal protective equipment - see Chapter 8. Information on safe handling - see Section 7.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di aerosol.

Misure di igiene : When using do not eat, drink or smoke. Wash hands before breaks and at the end of work.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Keep only in the original container in a cool, well-ventilated place.

Luogo di stoccaggio : Ensure adequate ventilation of the storage area.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C. (64742-65-0)

Olanda

Grenswaarde TGG 8H (mg/m<sup>3</sup>)

5 mg/m<sup>3</sup>

Ulteriori indicazioni : Based on ACGIH TLV, a concentration of 5 mg/m<sup>3</sup> oilspray (TWA, 8 hour workday) is recommended.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione.

# Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Suitable material: gomma nitrilica. PVC (Polyvinyl chloride). neoprene

### Protezione delle mani:

Wear suitable gloves. In the cases of special applications, it is recommended to check the chemical resistance with the manufacturer of the gloves

### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

### Protezione della pelle e del corpo:

Overall

### Protezione respiratoria:

Nessuno impianto di protezione respiratoria individuale è normalmente necessario



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Oleoso.
Colore	: brown.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 200 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 874 g/l 20C
Solubilità	: Acqua: Trascurabile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 73 mm <sup>2</sup> /s 40C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Sostanze di ossidare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conosce.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

**distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C. (64742-65-0)**

LD50 orale > 5000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg

CL50 inalazione ratto (mg/l) 5,53 mg/l/4h

**Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)**

DL50 orale ratto 2600 mg/kg

DL50 cutaneo ratto > 3160 mg/kg OECD 402

**Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)**

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg OECD 401

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg (OECD 402 method)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : non ha effetti irritanti

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori indicazioni : non ha effetti irritanti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Non sono noti effetti sensibilizzanti

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Questo prodotto è formulato con oli minerali altamente raffinati che sono considerati sotto IARC come non cancerogeni. Era l'IP 346 test ha dimostrato che tutti gli oli in questo prodotto contiene meno del 3% sostanze estraibili

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato  
— esposizione singola

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato  
— esposizione ripetuta

**distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C. (64742-65-0)**

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni) 125 mg/kg di peso corporeo/giorno

NOAEL > 980 mg/litro/6h/giorno  
(inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)

NOAEL (subcronica, orale, animale/maschio, 90 giorni) >= 2000 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (subcronica, orale, animale/femmina, 90 giorni) >= 2000 mg/kg di peso corporeo

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

**Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30**

Viscosità cinematica 73 mm<sup>2</sup>/s 40C

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)**

CL50 pesci 1 4,5 ml/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h)

# Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
CE50 Daphnia 1	5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
CE50 altri organismi acquatici 1	2,1 ml/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum , 48h)
<b>Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l @ 96h
CL50 altri organismi acquatici 1	600 mg/l @ 72h (Algae)
CE50 Daphnia 1	51 mg/l @ 48h
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	33 mg/l @ 96h

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30</b>	
Persistenza e degradabilità	Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.
<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
Biodegradazione	1,5 % OECD 301B 28d
<b>Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	Poorly biodegradable.
Biodegradazione	0 % Sturm-test @28d
<b>Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)</b>	
Biodegradazione	25 % Sturm-test @28d

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C. (64742-65-0)</b>	
Log Pow	> 3
<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
Log Pow	0,9 @ 23C
<b>Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1730
Log Kow	3,6 @0.1d
Potenziale di bioaccumulo	Moderate bioconcentration.
<b>Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)</b>	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	2,9 @27d
Log Kow	7,1 @0,1d

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Log Koc	> 2000
Suolo	Bassa mobilità (terreno).
<b>Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)</b>	
Suolo	No information available.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	This substance does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, annex XIII.
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (contiene meno del 3 % di estratto di DMSO) (72623-87-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Rischio di inquinamento dell'acqua potabile (acqua freatica). Do not empty into drains or the aquatic environment.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Waste disposal according to official state regulations.  
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.

# Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
<b>14.1. Numero ONU</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### - Trasporto via mare

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Contiene una sostanza dell'elenco candidato REACH in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  o con un limite specifico inferiore: Nonylphenol, branched, ethoxylated (EC 500-209-1, CAS 68412-54-4)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C., Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate), Dodecylphenol, mixed isomers (branched) sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C., Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate), Dodecylphenol, mixed isomers (branched) sono elencati

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

##### Danimarca

# Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP 10W-30

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Raccomandazioni regolamento danese : The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene . Può provocare una reazione allergica.

SDS MPM REACH

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto