



Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

BL032000

Scheda di dati di sicurezza

*** BOZZA ***

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

Data di stampa SDS: 18-10-2010 Data della revisione SDS: 11-2-2014 Versione: 3.7

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40
Codice di prodotto : BL032000

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 della sostanza/ della miscela : Automotive care products
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 - 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 Antiveneni (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]

Non classificato

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]

Fraasi EUH : EUH208 - Contiene Calcium long chain alkaryl sulphonate(90194-27-7). Può provocare una reazione allergica
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Scheda di dati di sicurezza

*** BOZZA ***

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

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------|--|
| Polyolefine polyamine succinimide, polyol | (Numero CAS) 147880-09-9 | 1 - 4,9 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Zincalkylidithiophosphate | (Numero CAS) 68649-42-3 (Numero CE) 272-028-3 (no. REACH) 01-2119493635-27 | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Calcium long chain alkaryl sulphonate | (Numero CAS) 90194-27-7 (Numero CE) 290-636-7 (Numero indice EU) 271-877-7 | 0,1 - 0,99 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|---------------------------|--|---|
| Zincalkylidithiophosphate | (Numero CAS) 68649-42-3 (Numero CE) 272-028-3 (no. REACH) 01-2119493635-27 | (5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318 |

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show safety data sheet if possible).
- In caso di contatto con la pelle : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap.
- 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 : If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container label.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

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

First Aid, decontamination, treatment of symptoms.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : High power water jet.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Altre informazioni (antincendio) : Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Keep away from sources of ignition - No smoking.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

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

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Utilizzare un apparecchio respiratorio. Wear suitable protective clothing and gloves.

6.2. Precauzioni ambientali

Avoid release to the environment. Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms). Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

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 : Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).
- Altre informazioni : Can be slippery on hard, smooth walking area.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Scheda di dati di sicurezza

*** BOZZA ***

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Remove all sources of ignition.
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

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C
Luogo di stoccaggio : Ensure adequate ventilation of the storage area. Keep container tightly closed and dry.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

If suction of the immediate vicinity is impossible or insufficient, adequate airing of the working place must be ensured.

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:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guanti

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

Protezione respiratoria:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente

Altre informazioni:

When using do not eat, drink or smoke.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido
Aspetto : Oleoso.
Colore : Yellowbrown.
Odore : characteristic.
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 ASTM D 1298
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 : 887 g/l @ 15°C
Solubilità : Acqua: practically insoluble

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Scheda di dati di sicurezza

*** BOZZA ***

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

| | |
|--|----------------------------------|
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : 102 mm ² /s @ 100°C |
| 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

Punto di rammollimento : -27 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna sotto utilizzazione normale.

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

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna sotto utilizzazione normale.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze di ossidare. acidi e basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | 2230 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|--------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Viscosità cinematica | 102 mm ² /s @ 100°C |
|----------------------|--------------------------------|

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Calcium long chain alkaryl sulphonate (90194-27-7)

| | |
|--------------|----------------------|
| CL50 pesci 1 | Dati non disponibili |
|--------------|----------------------|

Polyolefine polyamine succinimide, polyol (147880-09-9)

| | |
|--------------|----------------------|
| CL50 pesci 1 | Dati non disponibili |
|--------------|----------------------|

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| CL50 pesci 1 | 1 - 5 mg/l @ 96h |
| CE50 Daphnia 1 | 1 - 1,5 @ 48 h |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | 1 - 5 mg/l Algae @ 96 h |
| NOEC (acuta) | 1 mg/l @ 96 h (Fish) |
| NOEC chronic algae | 1 mg/l @ 96 h |

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Scheda di dati di sicurezza

*** BOZZA ***

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Calcium long chain alkaryl sulphonate (90194-27-7)

Persistenza e degradabilità Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

Persistenza e degradabilità Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Calcium long chain alkaryl sulphonate (90194-27-7)

Log Kow > 3

Potenziale di bioaccumulo Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

Potenziale di bioaccumulo not determined.

12.4. Mobilità nel suolo

Calcium long chain alkaryl sulphonate (90194-27-7)

Suolo Dati non disponibili.

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

Suolo Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)

: Waste disposal according to official state regulations.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 13 02 00 - Waste engine, gear and lubricating oils. 13 02 05- Mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils. 15 01 10 Packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR | IMDG |
|---|--|
| 14.1. Numero ONU | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | |
| Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | |
| 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

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Scheda di dati di sicurezza

*** BOZZA ***

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

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

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

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 : Zincalkyldithiophosphate è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zincalkyldithiophosphate è elencato

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione della pelle, categoria 1 |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H411 | Tossico 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. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

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