



# Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 13-6-2007 дата обработки: 27-1-2015 Версия: 8.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси  
 Наименование материала : Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI  
 код продукта : 45000  
 Группа веществ : Смесь

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Используется потребителем  
 Спецификация для промышленного/профессионального использования : Используется в закрытых системах  
 Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Отсутствие подробной информации

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

MPM International Oil Company  
 Cyclotronweg 1  
 2629 HN Delft - Nederland  
 Т +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. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

| Страна | Организация/Компания   | Адрес   | Телефон для экстренной связи           | Комментарий |
|--------|--|---|--|-------------|
| Россия | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)<br>Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь<br>Блок 7<br>129090 г. Москва | +7 495 628 1687<br>(только на русском) |             |

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Опасный для водоемов - Хронически H412  
 опасный для водных объектов  
 Категория 3

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

##### Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово (CLP) : -  
 Указания об опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями  
 Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
 P273 - Не допускать попадания в окружающую среду  
 P501 - Удалить содержимое-контейнер в утилизация официально зарегистрировано отходов компания

#### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

# Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применимо

#### 3.2. Смеси

| Название  | Идентификация химической продукции                             | %       | Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]                          |
|---|--|---------|---|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, cyclic, <2% aromates              | (№ EC) 926-141-6   | 10 - 25 | Asp. Tox. 1, H304   |
| Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivates           |  | 1 - 15  | Aquatic Chronic 3, H412   |
| Solvent naphta, (petroleum), heavy aromatic                         | (№ EC) 265-198-5   | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine | (№ EC) 272-225-4<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119960832-33 | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Первая помощь при вдыхании : Не требуется.
- Первая помощь при попадании на кожу : Промыть большим количеством воды с мылом.
- Первая помощь при попадании в глаза : В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством проточной воды от 10 до 15 минут, не смыкая веки.
- Первая помощь при проглатывании : НЕ вызывать рвоту. Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

- Симптомы/травмы : Не ожидается, представит серьезную опасность при ожидаемых условиях нормального использования.
- Симптомы/травмы после проглатывания : Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : водяной туман, порошок, пена и CO2.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Отсутствие подробной информации

#### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Прочая информация : Соблюдайте осторожность при борьбе с химическими возгораниями.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : При использовании не курить. При разливе может быть опасно скользким.

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Отсутствие подробной информации

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Отсутствие подробной информации

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратите распространение пролитого вещества (например помощью насыпи или плавучих бонов).

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Для ограничения распространения : Предотвращать распространение по поверхности (обваловать или установить нефтяные боны).
- Методы очистки : Собрать при помощи абсорбирующего материала (например, песка, опилок, нейтральных абсорбирующих гранул, силикагеля).
- другие сведения : Твердые, гладкие поверхности могут стать скользкими.

# Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

температура хранения : < 40 °C

Место хранения : Тару с продуктом хранить плотно закрытой в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Отсутствие подробной информации

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Подходящие технические устройства управления:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

#### Средства индивидуальной защиты:

Перчатки.

#### Материалы для защитной одежды:

Выбор надлежащей перчатки решение, которое зависит не только от типа материала, но и на другие качественные характеристики, которые различны для каждого производителя

#### Защита рук:

Надеть соответствующие перчатки, устойчивые к проникновению химических веществ

#### Защита глаз:

Защитные очки

#### Защита кожи и тела:

Отсутствует при нормальном использовании

#### Защита органов дыхания:

Не требуется при достаточной вентиляции



## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|  |                      |
|--|----------------------|
| Агрегатное состояние                             | : Жидкость           |
| Внешний вид                                      | : Маслянистый.       |
| Цвет   | : Голубой. Green.    |
| Запах  | : характерный.       |
| Порог запаха                                     | : Неклассифицировано |
| pH   | : Неклассифицировано |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Неклассифицировано |
| Температура плавления                            | : Неклассифицировано |
| Температура затвердевания                        | : Неклассифицировано |
| Точка кипения                                    | : Неклассифицировано |
| Температура воспламенения                        | : > 100 °C ASTM D 92 |
| Температура самовозгорания                       | : Неклассифицировано |

# Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

|  |  |
|--|--|
| Температура разложения                 | : Неклассифицировано                                     |
| Горючесть (твердых тел, газа)          | : Неклассифицировано                                     |
| Давление пара                          | : Неклассифицировано                                     |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : Неклассифицировано                                     |
| Относительная плотность                | : Неклассифицировано                                     |
| Плотность                              | : 877 г/л  |
| Растворимость                          | : Слабо растворим, продукт остается на поверхности воды. |
| Log Pow                                | : Неклассифицировано                                     |
| Вязкость, кинематическая               | : 47 мм <sup>2</sup> /с 40С                              |
| Вязкость, динамическая                 | : Неклассифицировано                                     |
| Взрывчатые свойства                    | : Неклассифицировано                                     |
| Окислительные свойства                 | : Неклассифицировано                                     |
| Граница взрывоопасности                | : Неклассифицировано                                     |

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует при нормальном использовании.

### 10.2. Химическая устойчивость

Отсутствие подробной информации

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует при нормальном использовании.

### 10.5. Несовместимые материалы

Окисляя вещества. Кислоты и щелочи.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Нет при нормальных условиях.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

| Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI   |  |
|--|--|
| ЛД50 перорально крыса  | Нет данных   |
| Химический ожог/раздражение кожи   | : Не классифицируется  |
| Дополнительные указания  | : Экспериментальные данные показали, что концентрация в настоящее время потенциал сенсibiliзирующего вещества этого продукта не вызывает сенсibiliзацию кожи |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз   | : Не классифицируется  |
| Дополнительные указания  | : слабораздражающее, но не подпадающее под классификации   |
| Опасность сенсibiliзации дыхательных путей и кожи  | : Не классифицируется  |
| Мутагенность зародышевых клеток  | : Не классифицируется  |
| Канцерогенность  | : Не классифицируется  |
| Токсичность для размножения  | : Не классифицируется  |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | : Не классифицируется  |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется  |
| Опасно при вдыхании  | : Не классифицируется  |
| Дополнительные указания  | : Ввод легкие через рот или рвота может привести к серьезному повреждению легких   |
| Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI   |  |
| Вязкость, кинематическая   | 47 мм <sup>2</sup> /с 40С  |

# Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

Экология - вода : Вредно для водных организмов.

| Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI |            |
|--|------------|
| LC50 рыбы 1                            | Нет данных |

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствие подробной информации

#### 12.4. Мобильность в почве

Отсутствие подробной информации

#### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы) : Утилизация в соответствии с предписаниями органов власти.

Экология - отходы : Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

| ADR  | IMDG   |
|--|--|
| <b>14.1. Номер ООН</b>                               |  |
| Не применимо   | Не применимо   |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b> |  |
| Не применимо   | Не применимо   |
| <b>14.3. Транспорт класса опасности (ES)</b>         |  |
| Не применимо   | Не применимо   |
| Не применимо   | Не применимо   |
| <b>14.4. Группа упаковки (если применимо)</b>        |  |
| Не применимо   | Не применимо   |
| <b>14.5. Экологические опасности</b>                 |  |
| Опасно для окружающей среды : Нет                    | Опасно для окружающей среды : Нет<br>Морской поллютант : Нет |
| Отсутствие дополнительной информации                 |  |

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

##### - Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

##### - Морская доставка

Неклассифицировано

#### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит ингредиентов веществ REACH кандидата (кандидатов) список

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

# Marine TC-W3 Oil 2-Stroke Outboard DFI

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

### 15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и ECH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 |
| Asp. Tox. 1       | Опасно при вдыхании Категория 1   |
| Eye Irrit. 2      | Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2                          |
| Skin Irrit. 2     | химический ожог/раздражение кожи Категория 2                              |
| H304              | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.                       |
| H315              | Вызывает раздражение кожи.  |
| H319              | Вызывает серьезное раздражение глаз.                                      |
| H411              | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.          |
| H412              | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.               |

SDS MPM REACH

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта*