

## Fanfaro Outboard 2T

По директивам (ЕК) No. 453/2010

---

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРЕПАРАТОВ, ПОСТАВЩИКА

Наименование продукта: масло Fanfaro Outboard 2T

Fanfaro Outboard 2T - высококачественное моторное масло для двухтактных двигателей с водяным охлаждением. Рекомендуются для использования в навесных лодочных двигателях, водных скутерах, гидроциклах

Производитель: UAB "SCT Lubricants"

Адресс: Šilutės pl. 119, 5800 Klaipėda, Lietuva

Телефон: +370 46 340345

Факс: (37046) 341891

Телефон для оперативной информации: +370 68744433

Email: klaipeda@sct.lt

### 2. ОПАСНОСТЬ СВЯЗАННАЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА

2.1 Классификация вещества или смеси

(ЕС) No 1272/2008

Данный продукт не классифицируется

67/548/ЕК или 1999/45/ЕК

Данный продукт не классифицируется

Полный текст положений о риске и опасности (R- и H-фраз): см. раздел 16

2.2 Элементы на маркировке

(ЕС) No 1272/2008

Не определяется.

Дополнительная информация на этикетке

Нет.

2.3 Другие факторы риска

Не установлена.

Опасность связанное с пожаром: масло " Fanfaro Outboard 2T " начинает гореть, только достигнув температуры воспламенения (> 80 C<sup>0</sup>).

Опасность для здоровья:

Влияние на дыхательную систему: вдохнув большую концентрацию продукта, возможно раздражение дыхательных путей.

Влияние на пищеварительную систему: проглотив незначительное количество продукта, возможно раздражение желудка.

Влияние на глаза: раздражает.

Влияние на кожу: раздражает, возможно покраснение.

Влияние на окружающую среду: при попадании в почву и в водоемы возможно экологическое загрязнение.

### 3.MIXTURES

#### HAZARDOUS INGREDIENTS

3.1.Identifier:Mictures

Base oil

Conc. (% w/w): <60 %

67/548/EB or 1999/45/EB Classification :

1272/2008 Classification : Asp. Tox. 1: H304.

3.2 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

EB No. 265-150-3; CAS : 64742-48-9 ; No. registration : 01-2119457273-39-0000

conc. (% w/w): 20%



## **Fanfaro Outboard 2T**

По директивам (ЕК) No. 453/2010

---

67/548/EB or 1999/45/EB Classification : Xn; R65, R66

1272/2008 Classification : Asp. Tox 1, H304; EUH066

3.3 Distillates (petroleum), Hydrotreated middle

Conc. (% w/w): 0,2-1,1 %

67/548/EB or 1999/45/EB Classification : Xn; R65

1272/2008 Classification : Asp. Tox. 1: H304.

### **4. СРЕДСТВА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

Способ попадания продукта в организм пострадавшего:

Через дыхательные пути: вывести пострадавшего в свежий воздух, если самочувствие ухудшается, вызвать врача.

Через кожу: поврежденные места аккуратно промыть теплой водой с мылом.

В глаза: немедленно промыть глаза большой струей воды (мыть не менее 10 минут), обратиться к врачу.

Через пищеварительную систему: не вызывать рвоту. В случае ухудшения самочувствия, обратиться к врачу.

### **5. СРЕДСТВА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Пригодные средства пожаротушения: все типы огнетушителей, песок, пена.

Непригодные средства пожаротушения: вода.

Опасные вещества выделяющиеся при возгорании продукта: окись углерода, меркаптаны.

Индивидуальные средства безопасности: для рук – резиновые перчатки, кремы, мази; для глаз – защитные очки; для дыхательных путей (во время пожара) – респиратор, противогаз.

### **6. СРЕДСТВА ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ**

Коллективные и индивидуальные средства безопасности: работая с продуктом, использовать резиновые перчатки.

Средства для превенции загрязнения окружающей среды: избегать попадания продукта в водоемы. В случае попадания продукта в окружающую среду и водоемы, немедленно проинформировать о случившемся местных жителей и аварийные службы.

Способы утилизации продукта и его попадания в окружающую среду: в случае разлива масла на асфальт или на почву, загрязненное место немедленно посыпать песком, кальцинированной содой или другими адсорбентами, после этого обязательно собрать загрязненный адсорбент и утилизировать его в специально для этого отведенном месте. Избегать попадания продукта в сточные воды (канализацию). В случае попадания продукта в окружающую среду, немедленно известить противопожарную службу и службу защиты окружающей среды.

### **7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЗОВАНИЯ ПРОДУКТА**

Требования и рекомендации по использованию: при использовании Fanfaro Outboard 2T, избегать попадания продукта в окружающую среду, соблюдать личную гигиену, избегать попадания в желудок во время работы с продуктом.

Правила хранения: продукт хранить в герметичных сосудах, в прохладных, хорошо вентилируемых помещениях, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Нельзя хранить рядом с: самовоспламеняющимися материалами, вблизи открытого огня, избегать контакта с водой и сильными окислителями.

Указания по лимиту хранения продукта: количество хранения продукта не лимитирована.

Требования для упаковки продукта: упаковка должна быть герметична.

**8. ПРЕВЕНЦИЯ ВЛИЯНИЯ ПРОДУКТА НА ОКРУЖАЮЩИХ**

Придельные концентрации химических компонентов в рабочей зоне: масляный туман - концентрация длительного влияния, КДВ = 1 mg/m<sup>3</sup>; концентрация кратковременного влияния, ККВ = 3 mg/m<sup>3</sup>. Замечание: при нагревании масла до высоких температур, возможно выделение паров полиароматических соединений, которые отличаются канцерогенными свойствами.

Средства защиты дыхательных путей: респиратор, противогаз.

Средства защиты кожи рук: резиновые перчатки, кремы, мази.

Средства защиты глаз: специальные очки.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА**

Агрегатное состояние	жидкость
Цвет	зеленый
Запах	специфическим запахом не отличается
Плотность при 15°C, g/cm <sup>3</sup>	~ 0,870
Растворимость в воде при 20°C	нерасворим
Температура кристаллизации	~ - 40С
Температура кипения	не установлена
Температура вспышки в открытом тигле	~ 108 °С
Температура самовоспламенения	не установлена
Интервал взрывоопасности	невзрывоопасный
Давление паров (@ 40 °С)	> 1 kPa
Вязкость (100 °С)	8,2-9,2 mm <sup>2</sup> /s

**10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОНОСПОСОБНОСТЬ**

Химическая устойчивость и нежелательные реакции: при нормальных условиях, продукт химически устойчив.

**Продукты разложения:** во время полного термического разложения продукта образуется диоксид углерода и вода. Промежуточные продукты окислации: альдегиды, органические кислоты, меркаптаны.

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТА**

Токсичность на подопытных животных:

Через пищеварительную систему, LD<sub>50</sub> (крыса) = нет данных;

Через кожу, LD<sub>50</sub> (крыса) = нет данных;

Через дыхательные пути, LD<sub>50</sub> (кролик) = нет данных;

Концерогенность: нет данных.

Мутагенность: нет данных.

Репродуктивная токсичность: нет данных.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Свойства продукта опасные для окружающей среды: продукт не растворяется в воде, а на ее поверхности образует масляную пленку, которая препятствует обмену воздуха в экосистеме.

Экотоксичность: нетоксична (LC/EC > 100 mg/l).

Подвижность: быстро распространяется на поверхности воды.

Биодеградация в окружающей среде: продукт биодеградирует в окружающей среде, но интенсивность процесса зависит от концентрации продукта в окружающей среде, чем больше концентрация, тем медленнее биодеградация.



## Fanfaro Outboard 2T

По директивам (ЕК) No. 453/2010

**Биоаккумуляция:** в состав продукта входят компоненты, которые могут отличаться биоаккумулятивными свойствами (Logrow > 3 )

### 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Требования по отношению к окружающей среде: избегать попадания продукта в почву, водоёмы, общую канализационную систему.

Способы утилизации продукта и тары: утилизация продукта и тары должна быть проведена по всем правилам утилизации отходов.

Код отходов: 13 02 05(код классификации по EWC)

### 14. ТРАНСПОРТИРОВКА ПРОДУКТА

Название нормативного документа	Название продукта	Код опасного груза	Класс опасности	Номер ОН	Группа упаковки
ADR	Fanfaro Outboard 2T	-	-	-	-
RID	Fanfaro Outboard 2T	-	-	-	-
IMDG	Fanfaro Outboard 2T	-	-	-	-
IATA	Fanfaro Outboard 2T	-	-	-	-

### 15. ЮРИДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ. ИНФОРМАЦИЯ УКАЗАНАЯ НА ЭТИКЕТКЕ ПРОДУКТА

Юридические документы, регламентирующие классификацию, обозначение продукта и средства защиты: директивы Европейского Союза 91/155/ЕЕВ и 2001/58/ЕВ

Классификация продукта: Препарат неклассифицируется как опасный по директивам 91/155/ЕЕВ и 2001/58/ЕВ

### 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Значение символов и фраз риска указанных в 3 параграфе:**

N – Опасно для окружающей среды.

Xn-вредно

R65– Опасное: проглотив, может повредить легкие.

R66 повторный контакт может вызвать сухость и разрыв кожи.

H318 – Сильно раздражает глаза

H304- Проглотив и вдохнув может привести к смерти

EUN066- повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи