

Fanfaro LSX 5W-30

По директивам (ЕК) No. 453/2010

1. НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРЕПАРАТОВ, ПОСТАВЩИКА

Наименование продукта : моторное масло Fanfaro LSX 5W-30

всесезонное синтетическое моторное масло, разработанное для современных бензиновых и турбодизельных двигателей с насос-форсунками.

Производитель: UAB "SCT Lubricants"

Адресс: Šilutės pl. 119, LT-95112 Klaipėda, Lithuania

Телефон: +370 46 340345

Факс: +370 46 341891

Телефон для оперативной информации: +370 68744433

E-mail: klaipeda@sct.lt

2. ОПАСНОСТЬ СВЯЗАННАЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА

Опасность связанное с пожаром: моторное масло "Fanfaro LSX 5W-30" начинает гореть, только достигнув температуры воспламенения (> 210 C⁰).

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 Base oil: 1,8-4%

Conc. (% w/w) : 1,8-4%

Asp. Tox. 1; H304

3.2 Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)

EB nr. 218-679-9

Registration Number : 01-2119953275-34

Conc. (% w/w) 0,2-0,9 %

Classification (EC) No 1272/2008 :

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315R53 Aquatic Chronic 4, H413

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

N Xi R38 R41 R51/53

3.3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl-with nonene (branched)

EB nr. 253-249-4

Conc. (% w/w) 0.2 – 0,9%

Registration Number : 01-2119488911-28

Classification (EC) No 1272/2008 :

Aquatic Chronic 4; H413

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

None R53

Fanfaro LSX 5W-30По директивам (ЕК) No. 453/2010

3.4 Di-tert-butylphenol

EB nr. 204-884-0

Conc. (% w/w) 0.1 – 0,3%

Registration Number : 01-2119490822-33

Classification (EC) No 1272/2008 :

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Skin Irrit. 2; H315

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

N Xi R38 R50/53

3.5 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis

(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

EB nr. 283-392-8

Conc. (% w/w) 0.02 – 0,17%

Registration Number : 01-2119493626-26

Classification (EC) No 1272/2008 :

Aquatic Acute 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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

N Xi R38 R41 R51/53

3.6 Phenol, dodecyl-, branched

EB nr. 310-154-3

Conc. (% w/w) 0.02 – 0,17%

Registration Number : 01-2119513207-49

Classification (EC) No 1272/2008 :

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361

Skin Irrit. 2; H315

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

N Xn R36/38 R50/53 R62

3.7 Diphenylamine

EB nr. 204-539-4

Conc. (% w/w) 0.02 – 0,17%

Registration Number : negalimas

Classification (EC) No 1272/2008 :

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361

Skin Irrit. 2; H315

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

N T R23/24/25 R33 R50/53



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 меньше 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 ХРОНЕНИЯ И ИСПОЛЗОВАНИЯ ПРОДУКТА

Требования и рекомендации по исползованию: при использовании “ Fanfaro LSX 5W-30”, избегать попадания продукта в окружающую среду, соблюдать личную гигиену, избегать попадания в желудок во время работы с продуктам.

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 оксидаторами.

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^3 ; концентрация кратковременного влияния, ККВ = 3 mg/m^3 . 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	светло-желтый, коричневый
Запах	специфическим запахом не отличается
Плотность при 15°C, g/cm ³	~ 0,850
Растворимость в воде при 20°C	нерастворим
Температура кристаллизации	- 45 °C
Температура кипения	неустановлена
Температура вспышки в открытом тигле	> 215 °C
Температура самовоспламенения	неустановлена
Интервал взрывоопасности	невзрывоопасный
Давление паров (@ 40 °C)	> 1 kPa
Вязкость (100 °C)	11-12 mm ² /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 окисления: алдегиды, органические кислоты, меркаптаны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТА

Токсичность на подопытных животных:

Через пищеварительную систему, LD₅₀ (крыса) = нет данных;

Через кожу, LD₅₀ (крыса) = нет данных;

Через дыхательные пути , LD₅₀ (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.

Fanfaro LSX 5W-30

По директивам (ЕК) No. 453/2010

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

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, водоемы, общую канализационную систему.

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

Код отходов(EWC): 13 02 05

14. ТРАНСПОРТИРОВКА ПРОДУКТА

Название нормативного документа	Название продукта	Код опасного груза	Класс опасности	Номер ОН	Группа упаковки
ADR	Fanfaro LSX 5W-30	-	-	-	-
RID	Fanfaro LSX 5W-30	-	-	-	-
IMDG	Fanfaro LSX 5W-30	-	-	-	-
IATA	Fanfaro LSX 5W-30	-	-	-	-

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:

Xi – Раздражает.

N – Опасно для окружающей среды.

Xn -вредно

T-токсично

R38 - Раздражает кожу.

R41 – Может сильно повредить глаза.

R52 – Вредно для водных организмов.

R51/53 – Очень вредно для водных организмов, может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

R62- Может повредить бесплодию

R50/53- очень токсично для водных организмов может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

R36/38 - Раздражает кожу и глаза

R53- может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

R33-Опасность кумулятивного эффекта.

R23/24/25 – Токсично при вдыхании, контакте с кожей и проглотив.

H315-Вызывает раздражение кожи

H318 – Сильно раздражает глаза



H411- Токсично для водных организмов, может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

H413 - для водных организмов, может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

H361 – может повлиять на зачатие и плод

H319 – вызывает раздражение глаз

H400 – Очень токсичен в водной среде

H410 - Очень вредно для водных организмов, может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

H304-При проглатывании и попадании в дыхательные пути может привести к уму

Данные, приведённые в листе по безопасности материала, должны быть доступны всем, кто работает или контактирует с материалом. Они отражают все знания о свойствах данного материала на данный момент. При появлении новой информации о свойствах данного материала, лист по безопасности будет дополнен.