

1. НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРЕПАРАТОВ, ПОСТАВЩИКА

Наименование продукта: масло Fanfaro M-2T Universal API TC

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

Классификация:

Xn-вредно

Класификасия:

R65- Опасное: проглотив, может повредить легкие

R66-повторный контакт может вызвать высушенные кожи или разрыв кожи

Символы



GHS08

Опасность связанное с пожаром: масло Fanfaro M-2T Universal API TC начинает гореть, только достигнув температуры воспламенения (> 130 C⁰).

Опасность для здоровья:

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

Влияние на пищеварительную систему: проглотив незначительное количество продукта, вазможно 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:Mixtures

Mineral oil

Conc. (% w/w): 40 %

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): 8 %

67/548/EB or1999/45/EB Classification : Xn; R65, R66

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



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 M-2T Universal API TC, 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/m³; концентрация кратковременного влияния, ККВ = 3 mg/m³. 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 ³	~ 0,870
Растворимость в воде при 20°C	нерастворим
Температура кристаллизации	- 28 °C
Температура кипения	не установлена
Температура вспышки в открытом тигле	~ 145 °C
Температура самовоспламенения	не установлена
Интервал взрывоопасности	невзрывоопасный
Давление паров (@ 40 °C)	> 1 kPa
Вязкость (100 °C)	9,5-12,0 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 окислации: альдегиды, 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;

Канцерогенность: 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 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, 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 M-2T Universal API TC	-	-	-	-
RID	Fanfaro M-2T Universal API TC	-	-	-	-
IMDG	Fanfaro M-2T Universal API TC	-	-	-	-
IATA	Fanfaro M-2T Universal API TC	-	-	-	-

15. ЮРИДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ. ИНФОРМАЦИЯ УКАЗАННАЯ 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 классифицируется как опасный по директивам 91/155/ЕЕВ и 2001/58/ЕВ

Символы: Xn – Вредно

Фразы риска:

R65– Опасное: проглатив, может повредить легкие.

R66 повторный контакт может вызвать сухость и разрыв кожи.

R52/53 вредно для водных организмов, может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

Фразы безопасности:

S224/25 – избегать попадания в глаза и на кожу

S62– В случае попадания в желудок, не вызывать рвоту, немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Значение символов и фраз риска указанных в 3 параграфе:

Xi – Раздражает.

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