



Fanfaro CVT Variator Fluid

По директивам (ЕК) No. 453/2010

1. НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРЕПАРАТОВ, ПОСТАВЩИКА

Наименование продукта: трансмиссионное масло “Fanfaro CVT Variator Fluid“

трансмиссионная жидкость на синтетической основе, предназначенное для автоматических коробок передач вариаторного типа (Steel-Belt Variable Continuously Transmission).

Производитель: UAB “SCT Lubricants” (Литва)

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

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: трансмиссионное масло Fanfaro CVT Variator Fluid начинает гореть, только достигнув температуры воспламенения (> 200 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 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide

REACH registration No. : - ; EC No :

242-556-9; CAS No. : 18760-44-6

Weight fraction : 0,5-1,0 %

Classification 67/548/EEC :N; R51/53

Classification 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

3.2 bis(nonylphenyl)amine ; EC No : 253-249-4; CAS No. : 36878-20-3

Fanfaro CVT Variator Fluid

По директивам (ЕК) No. 453/2010

REACH registration No.:01-2119488911

Weight fraction : 0,25-0,5 %

Classification 67/548/EEC : R53

Classification 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

3.3 reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

EC No : 424-820-7; CAS No. : -

REACH registration No.:01-0000017126-75

Weight fraction : 0,1-0,3 %

Classification 67/548/EEC : Xn; R21; C; R34; N; R50-53

Classification 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 1 ; H410; Acute Tox.4;H312; Skin.Corr. 1B;H314;

Aquatic Acute 1; H400

3.4 reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tertbutyl-4-hydroxyphenyl)propionate

EC No : 406-040-9; CAS No. : -

REACH registration No.:01-0000015551-79

Weight fraction : 0,1-0,3 %

Classification 67/548/EEC : R53

Classification 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413;

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 тёплой водой с мылом.

В глаза: немедленно промыть глаза большой струёй 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

Fanfaro CVT Variator Fluid

По директивам (ЕК) No. 453/2010

Требования и рекомендации по использованию: при использовании “ Fanfaro CVT Variator Fluid ”, 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 долговременного 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-жёлтый, коричневый
Запах	специфическим запахом не отличается
Плотность при 15°C, g/cm ³	~ 0,860
Растворимость в воде при 20°C	нерастворим
Температура кристаллизации	- 45 °C
Температура кипения	неустановлена
Температура вспышки в открытом тигле	> 200 °C
Температура самовоспламенения	неустановлена
Интервал взрывоопасности	невзрывоопасный
Давление паров (@ 40 °C)	> 1 kPa
Вязкость (100 °C)	7,0-7,3 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 оксидации: 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.

Fanfaro CVT Variator Fluid

По директивам (ЕК) No. 453/2010

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.

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 CVT Variator Fluid	-	-	-	-
RID	Fanfaro CVT Variator Fluid	-	-	-	-
IMDG	Fanfaro CVT Variator Fluid	-	-	-	-
IATA	Fanfaro CVT Variator Fluid	-	-	-	-

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 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

C- коррозионный

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

R21 - Вредно при контакте с кожей

R53 - может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

R50/53 – Очень вредно для водных организмов, может вызвать долговременные неблагоприятные эффекты в водной среде.

R 34- ожоги

H412- Вредно для водных организмов, вызывает долговременные изменения



Fanfaro CVT Variator Fluid

По директивам (ЕК) No. 453/2010

H317 – Вызывает аллергию на коже

H411 Токсично для водных организмов, вызывает долговременные безвозвратный изменения

H413 Может вызвать долговременное, вредное воздействие на водные организмы

H312 Опасно при попадании на кожу

H314 Вызывает сильные ожоги кожи и воздействует на глаза

H400 – Очень токсичен в водной среде

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

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.