

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : SUPREME^{TM/MC} SYNTHETIC 5W-30

Код продукта : MOSYN53ICT, MOSYN53IBC, MOSYN53DRR,
MOSYN53DRM, MOSYN53DCT, MOSYN53C16,
MOSYN53C12, MOSYN53, MOSYN53BLK

1.2 Области применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Применение вещества/смеси : Высокоэффективное синтетическое моторное масло для двигателей, работающих на бензине, пропане, сжатом природном газе (СПГ) или смесях бензина и этанола вплоть до E85, для которых рекомендуется использовать масло класса вязкости SAE 5W-30, отвечающее требованиям ILSAC GF-5, API SN или GM dexos1TM Gen 2.

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности

Сведения о производителе/поставщике
Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
United Kingdom

Адрес эл. почты лица, ответственного за составление паспорта безопасности : EUSDS@petrocanadalsp.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : Petro-Canada Lubricants Inc.: +1 905-403-5770
Центр реагирования в чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических веществ (CHEMTREC): 1-800-424-9300
Токсикологический центр: номера для экстренной связи см. в местном телефонном справочнике.

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

РАЗДЕЛ 2. Определение факторов риска

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) № 1272/2008)

Продукт не является опасным веществом или смесью.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) № 1272/2008)

Продукт не является опасным веществом или смесью.

Дополнительная маркировка

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3 Другие факторы риска

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация об ингредиентах

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	Номер CAS Номер, определенный ЕС Регистрационный номер	Классификация	Концентрация
Смазочные масла (нефтепродукты), C15-30, гидроочищенные, на основе нейтрального масла	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16- 0001	Токсичность при аспир.: 1; H304	70 - 90 %

Расшифровку сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании : Вывести или перенести пострадавшего на свежий воздух.
При затруднении дыхания сделать искусственное
дыхание или дать кислород.
Обратиться к врачу.

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

- В случае контакта с кожей : В случае контакта с кожей немедленно промыть поверхность кожи большим количеством воды в течение не менее 15 минут, удалить загрязненную одежду и обувь. Тщательно промыть кожу водой с мылом или специальным средством для мытья. Постирать одежду перед повторным использованием. Обратиться к врачу.
- В случае попадания в глаза : Снять контактные линзы. Немедленно промыть глаза, в том числе под веками, большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью.
- При проглатывании : Прополоскать рот водой. ЗАПРЕЩАЕТСЯ вызывать рвоту при отсутствии соответствующих указаний со стороны врача или специалиста токсикологического центра. Запрещается вводить что-либо в рот человеку, потерявшему сознание. Обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, острые и отсроченные

- Риски : Лицо, оказывающее первую помощь, должно позаботиться о собственной защите.

4.3 Признаки необходимости в немедленной медицинской помощи или специальном лечении

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

- Подходящие средства пожаротушения : Использовать средства пожаротушения, соответствующие обстоятельствам и условиям окружающей среды.
- Неподходящие средства пожаротушения : Информация отсутствует.

5.2 Особые опасности, обусловленные веществом или смесью

- Особые риски при пожаротушении : Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью воды.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода (CO, CO₂), оксиды серы (SO_x), соединения серы (H₂S), оксиды металлов, дым и раздражающие пары являются продуктами неполного сгорания.

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

5.3 Советы пожарным

Дополнительная информация : Предотвращать загрязнение поверхностных или грунтовых вод водой, используемой для пожаротушения.

РАЗДЕЛ 6. Меры при случайной утечке

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Личные меры предосторожности : Использовать персональное защитное оборудование.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Эвакуировать персонал в безопасное место.
Пролитый продукт создает опасность поскользывания.
Обозначить загрязненный участок предупреждающими знаками и предотвратить к нему доступ неуполномоченного персонала.
Только квалифицированный персонал, оснащенный соответствующими средствами защиты, допускается к ликвидации разлива.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды : Не допускать неконтролируемого сброса продукта в окружающую среду.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Предотвратить дальнейшую утечку, в первую очередь руководствуясь соображениями безопасности.
Удалить все источники открытого огня.
Разлитый продукт собрать с помощью инертного абсорбирующего материала.
При работе использовать неискрящие инструменты.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Уведомить соответствующие местные органы власти.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при обращении с продуктом

Советы по безопасному обращению : Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.
Курение, еда и питье на рабочем месте должны быть строго запрещены.
Использовать только при достаточной вентиляции.
В случае недостаточной вентиляции применять подходящие средства защиты органов дыхания.

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Не глотать.
Хранить вдали от источников тепла и открытого пламени.
Хранить продукт в закрытой таре.

Рекомендации по защите от пожаров и взрывов : Данные отсутствуют.

Гигиена : Снять и вымыть зараженную одежду и перчатки, в том числе с внутренней стороны, перед повторным использованием. После работы с материалом тщательно вымыть лицо, руки и все открытые участки кожи.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Требования к помещениям для хранения и контейнерам : Хранить в оригинальных контейнерах. Вскрытые контейнеры плотно закрыть и хранить в вертикальном положении во избежание утечки. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Хранить в контейнерах с соответствующей маркировкой. Для сохранения качества продукта не хранить в тепле или под воздействием прямых солнечных лучей.

7.3 Специальное конечное назначение

РАЗДЕЛ 8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Параметры контроля

8.2 Требования по охране труда

Инженерно-технические меры

Особые требования к вентиляции отсутствуют. Надлежащая общая вентиляция должна быть достаточной для обеспечения защиты персонала от воздействия взвешенных частиц продукта.

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз : Использовать защитную маску и защитный костюм при нарушении технологического процесса.

Защита рук
Материал : Неопрен, нитрил, поливиниловый спирт (ПВС), Viton(R).

Примечания : Обеспечить постоянное ношение непроницаемых защитных перчаток из химически стойкого материала, соответствующих применимым стандартам безопасности, при работе с химическими продуктами, если оценка риска показывает, что это необходимо.

Защита кожи и тела : Тип средств защиты тела выбирать в зависимости от

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

концентрации и количества опасных веществ, а также конкретных условий работы.

Защита органов дыхания : Использовать средства защиты органов дыхания, если не предусмотрена надлежащая вентиляция рабочего помещения или оценка риска показывает, что степень воздействия опасных и вредных веществ превышает установленные нормы.
Респиратор следует выбирать исходя из известного или ожидаемого уровня воздействия, вредности продукта и степени защиты респиратора.

Тип фильтра : Фильтр для защиты от органических паров.

Меры по обеспечению безопасности : Стирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : Вязкая жидкость

Цвет : Янтарный

Запах : Умеренный запах нефтепродуктов.

Порог восприятия запаха : Данные отсутствуют

pH : Данные отсутствуют

Температура застывания : -45 °C (-49 °F)

Температура кипения/диапазон кипения : Данные отсутствуют

Температура вспышки : 195 °C (383 °F)
Метод: определение в закрытом тигле по методу Пенского-Мартенса

Температура воспламенения : Данные отсутствуют

Температура самовоспламенения : Данные отсутствуют

Интенсивность испарения : Данные отсутствуют

Горючесть (в твердом, газообразном состоянии) : Низкая пожароопасность. Для воспламенения данный материал должен быть нагрет до определенной температуры.

Верхний предел взрываемости : Данные отсутствуют

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

Нижний предел взрываемости	:	Данные отсутствуют
Давление паров	:	Данные отсутствуют
Относительная плотность паров	:	Данные отсутствуют
Относительная плотность	:	Данные отсутствуют
Плотность	:	0,8445 кг/л (15 °C/59 °F)
Растворимость		
Растворимость в воде	:	Не растворяется
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	:	Данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость кинематическая	:	64,1 сСт (40 °C/104 °F) 11,27 сСт (100 °C/212 °F)
Взрывоопасные свойства	:	Не подвергать контейнеры воздействию избыточного давления, резанию, сварке, напайванию, запаиванию, сверлению, шлифовке, а также воздействию тепла или источников открытого пламени.

9.2 Другая информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

10.2 Химическая стабильность

10.3 Вероятность опасных реакций

Опасные реакции : Опасной полимеризации не происходит.
Стабилен при нормальных условиях.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Данные отсутствуют

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Вступает в реакцию с восстановителями и окислителями.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Может выделять СОх, дым и раздражающие пары при нагревании до разложения.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия : Попадание в глаза
Проглатывание
Вдыхание
Попадание на кожу

Острая токсичность

Продукт:

Острая пероральная токсичность : Примечания: Данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Данные отсутствуют

Острая дерматологическая токсичность : Примечания: Данные отсутствуют

Компоненты:

Смазочные масла (нефтепродукты), С15-30, гидроочищенные, на основе нейтрального масла:

Острая пероральная токсичность : LD50 (крысы): > 5000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (крысы): > 5,2 мг/л
Продолжительность воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дерматологическая токсичность : LD50 (кролики): > 2000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: Данные отсутствуют

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность для рыб : Примечания: Данные отсутствуют

Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных : Примечания: Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей : Примечания: Данные отсутствуют

Токсичность для бактерий : Примечания: Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и способность к разложению

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: Данные отсутствуют

12.3 Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

Данные отсутствуют

12.5 Результаты оценок СБТ и оСоБ

Неактуально

12.6 Другие негативные последствия

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13. Утилизация отходов

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Избегать попадания продукта в канализацию, водоемы или почву.
Излишки и не поддающиеся утилизации растворы направлять в официальные организации по утилизации отходов.

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

Отходы сортировать и маркировать перед переработкой или утилизацией.
Направлять в официальные организации по утилизации отходов.
Остатки продукта утилизировать в соответствии с указаниями лица, ответственного за утилизацию отходов.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

Международные стандарты

Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта

Не является опасным грузом.

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

Не является опасным грузом.

Транспортировка навалом в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и кодексом МКХ

Не применяется.

ADR: Не регулируется

ADN: Не регулируется

RID: Не регулируется

РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация

15.1 Нормативные требования/законодательство, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды, для вещества или смеси

Класс водного загрязнения : WGK 2 Опасно для вод
(Германия)

Все компоненты данного продукта приведены в следующих инвентарных списках:

DSL (Список веществ национального происхождения) : Все компоненты либо включены в список, либо соответствуют списку

TSCA (Закон о контроле токсичных веществ) : Все компоненты либо перечислены в TSCA, либо соответствуют критериям исключения TSCA.

000003000240

Версия: 6.1

Дата пересмотра: 28.08.2017

Дата печати: 13.10.2017

- IECSC (Перечень существующих химических веществ, производимых в Китае или импортируемых в Китай) : Все компоненты либо включены в список, либо соответствуют списку
- ELINCS (Европейский перечень потенциально вредных химических веществ) : По крайней мере один из компонентов не перечислен в EINECS (Европейском перечне зарегистрированных химических веществ), однако все такие компоненты перечислены в ELINCS (Европейском перечне потенциально вредных химических веществ).

15.2 Оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16. Другая информация

Полный текст кратких характеристик опасности

H304 : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Полный текст других сокращений

Токсичность при аспир. : Опасность при аспирации

Дополнительная информация

За копией данного паспорта безопасности обращаться : Веб-сайт: lubricants.petro-canada.com/sds
Телефон в Европе: 00-800-7387-6000
За информацией о безопасности продукта обращаться: 1 905-804-4752

Документ подготовлен : Отдел контроля безопасности продукции: +1 905-804-4752

Сведения, представленные в данном паспорте безопасности, соответствуют текущему уровню наших знаний и опыта на момент публикации. Эти сведения приводятся только в качестве указаний по безопасному обращению, применению, переработке, хранению, транспортировке, утилизации и сбросу и не считаются гарантией или условиями качества. Эти сведения относятся только к конкретному материалу, указанному в данном документе, и могут не иметь силы для материала, используемого в сочетании с другими материалами или в каком-либо технологическом процессе, кроме случаев, оговоренных в тексте.