

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

РАЗДЕЛ 1: Определение вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Данные о продукте

Наименование продукта : SUPREME^{TM/MC} SYNTHETIC 0W-20

Код продукта : MOSYN02P5R, MOSYN02DRR, MOSYN02IBC,
MOSYN02DRM, MOSYN02DCT, MOSYN02C12, MOSYN02,
MOSYN02BLK

1.2 Установленные применения и нерекомендуемые использования веществ или смесей

Использование вещества/смеси : Синтетическое моторное масло с великолепными эксплуатационными характеристиками при низких температурах. Подходит для двигателей, работающих на бензине, пропане, сжатом природном газе или смеси бензина и этанола до марки E85, для которых рекомендовано использование масла SAE 0W-20, соответствующего требованиям ILSAC GF-5, API SN (или более ранних версий).

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Информация о производителе или поставщике : Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
Великобритания

Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт безопасности : EUSDS@suncor.com

1.4 Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи : Suncor Energy: +1 403-296-3000;
Токсикологический центр: Списки телефонов для экстренной связи приведены в местных телефонных справочниках.

РАЗДЕЛ 2: Определение рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ДИРЕКТИВА (ЕС) № 1272/2008)

Неопасное вещество или смесь.

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Неопасное вещество или смесь.

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ДИРЕКТИВА (ЕС) № 1272/2008)

Неопасное вещество или смесь.

2.3 Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3: Химический состав / информация о компонентах

3.1 Смеси

Опасные компоненты

Примечания : Не содержит опасных компонентов

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание оказания первой помощи

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| При вдыхании | : | Выведите пострадавшего на свежий воздух.
Может потребоваться выполнение искусственного дыхания или вентиляции легких.
Обратитесь за медицинской помощью. |
| При попадании на кожу | : | В случае попадания на кожу промойте пораженный участок кожи или глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снимите загрязненную одежду и обувь.
Тщательно промойте кожу водой с мылом или другим средством для мытья рук.
Постирайте одежду перед повторным использованием.
Обратитесь за медицинской помощью. |
| При попадании в глаза | : | Снимите контактные линзы.
Незамедлительно промойте глаза большим количеством воды, разжав веки, в течение не менее 15 минут.
Обратитесь к врачу. |
| При проглатывании | : | Прополощите рот водой.
НЕ вызывайте рвоту, если это не рекомендовано врачом или специалистом токсикологического центра.
Не кладите ничего в рот человеку, находящемуся без сознания.
Обратитесь за медицинской помощью. |

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

4.2 Важнейшие острые и поздние признаки воздействия

Риски : Лицо, оказывающее первую помощь, должно обеспечить собственную защиту.

4.3 Инструкции относительно оказания помощи врачом и особого обследования

РАЗДЕЛ 5: Меры противопожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендованные средства пожаротушения : Используйте средства тушения пожара, исходя из обстоятельств и условий окружающей среды.

Запрещенные средства пожаротушения : Информация отсутствует.

5.2 Особая опасность вещества или смеси

Особая опасность во время пожаротушения : Охлаждайте горячую закрытую тару струей воды.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода (CO, CO₂), дым и едкие пары, являющиеся продуктами неполного сгорания.

5.3 Рекомендации для пожарных

Дальнейшая информация : Не допускайте загрязнения систем поверхностных или грунтовых вод водой для тушения пожара.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайных утечках

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитные средства и аварийный порядок работ

Индивидуальные меры предосторожности : Используйте средства индивидуальной защиты.
Обеспечьте надлежащую вентиляцию.
Эвакуируйте персонал в безопасное место.
Материал может сделать поверхности скользкими.
Обозначьте область загрязнения специальными знаками и не допускайте в нее посторонних.
Только специалисты, использующие соответствующие защитные средства, могут находиться в области загрязнения.

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

6.2 Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды : В случае загрязнения рек, озер или канализации продуктом сообщите об этом в соответствующую организацию.

6.3 Методы и материалы по ограничению утечки и очистке

Методы очистки : Предотвратите дальнейшую утечку или разлив вещества, если это безопасно.
Устраните все источники возгорания.
Используйте абсорбент.
Используйте искробезопасные инструменты.
Обеспечьте надлежащую вентиляцию.
Сообщите в соответствующую организацию.

6.4 Ссылки на другие разделы

Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры безопасности при работе с продуктом

Рекомендации по безопасному использованию : Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения продукта запрещено курить, принимать пищу и пить.
В случае плохой вентиляции используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания.
Избегайте попадания на кожу, в глаза и на одежду.
Запрещается проглатывать вещество.
Храните вдали от источников тепла и возгорания.
Неиспользуемые контейнеры держите закрытыми.

Рекомендации по защите от пожара и взрыва : Не известны.

Гигиена : Снимите и постирайте загрязненную одежду и перчатки, в том числе и с внутренней стороны, перед повторным использованием. После работы с веществом вымойте лицо, руки и участки кожи, на которые могло попасть вещество.

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

7.2 Условия безопасного хранения и несовместимые при хранении вещества

Требования к месту хранения и таре : Храните в оригинальной емкости. Вскрытые емкости необходимо повторно герметизировать и хранить в вертикальном положении для предотвращения утечек. Храните в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Храните в контейнерах, маркированных надлежащим образом. Для сохранения качества продукта не нагревайте его и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.

7.3 Специфические финальные применения

РАЗДЕЛ 8: Контроль вредного воздействия и защита персонала

8.1 Контролируемые параметры

8.2 Контроль вредного воздействия

Инженерные меры

Специальные требования к вентиляции отсутствуют. Исправная общая вентиляция должна быть достаточной для удаления загрязняющих веществ из воздуха на рабочих местах.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитная маска в случае возможного разбрызгивания продукта.

Защита рук

Материал : неопрен, нитрил, поливиниловый спирт (PVA), вайтон(R).

Примечания : При выполнении любых работ с химическими веществами необходимо надевать химически стойкие непроницаемые перчатки, которые соответствуют требованиям применимых стандартов, если оценка рисков показывает, что это необходимо.

Защита кожи и тела : Защита тела должна соответствовать концентрации и количеству опасных веществ и месту работы.

Защита органов дыхания : Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания в случае отсутствия достаточной вентиляции или в случае, если оценка вредного воздействия показывает, что степень вредного воздействия не превышает допустимых значений. Выбор респиратора должен основываться на предполагаемых уровнях воздействия, опасных факторах, связанных с веществом, и предельными возможностями конкретного типа респиратора.

Тип фильтра : фильтр органических паров

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

Защитные меры : Мойте руки и лицо перед перерывом в работе, а также сразу после работы с продуктом.

Стирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.

Обеспечьте наличие фонтанчиков для промывки глаз и аварийных душевых рядом с рабочими местами.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : вязкая жидкость

Цвет : светло-желтый

Запах : Слабый запах минерального масла

Порог запаха : Данные отсутствуют

Значение pH : Данные отсутствуют

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

Температура кипения/интервал кипения : Данные отсутствуют

Температура вспышки : 231 °C (448 °F)
Метод проверки: Метод Кливленда с открытым тиглем

Температура воспламенения : Данные отсутствуют

Температура самовозгорания : Данные отсутствуют

Скорость испарения : Данные отсутствуют

Горючесть (в твердом и газообразном состоянии) : Низкая пожароопасность. Для воспламенения данное вещество необходимо нагреть.

Верхний предел взрываемости : Данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости : Данные отсутствуют

Давление паров : Данные отсутствуют

Относительная плотность паров : Данные отсутствуют

Плотность : 0.8446 кг/л (15 °C / 59 °F)

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

Растворимость

Растворимость в воде : не растворяется

Коэффициент разделения н-октанола/вода : Данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, кинематическая : 44,1 cSt (40 °C / 104 °F)
8,30 cSt (100 °C / 212 °F)

Взрывоопасные свойства : Запрещается подвергать воздействию давления, выполнять резку, сварку, пайку, сверление, шлифование емкостей с веществом, а также подвергать их нагреву или воздействию источников пламени.

9.2 Дополнительная информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

10.2 Химическая стабильность

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Опасная реакция полимеризации не происходит.
Стабильный в нормальных условиях.

10.4 Условия, которых нужно избежать

Условия, которых нужно избежать : Данные отсутствуют

10.5 Несовместимые вещества

Несовместимые вещества : Вступает в реакцию с окислителями и восстановителями.

10.6 Опасные продукты распада

Опасные продукты распада : При нагревании до температуры распада может выделять COx, H2S, оксиды металлов, дым и едкие пары, являющиеся продуктами неполного сгорания.

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичных свойствах

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Информация о возможных путях : Попадание в глаза
воздействия : Проглатывание
Вдыхание
Контакт с кожей

Острая токсичность

Продукт:

Острая токсичность при : Примечания: Данные отсутствуют
проглатывании

Острая токсичность при : Примечания: Данные отсутствуют
вдыхании

Острая токсичность при : Примечания: Данные отсутствуют
попадании на кожу

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: Данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: Данные отсутствуют

Респираторная или кожная сенсibilизация

Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

Избирательная токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Данные отсутствуют

Избирательная токсичность для целевого органа - повторное воздействие

Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Данные отсутствуют

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Опасно для водной среды : Примечания: Данные отсутствуют

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

Токсично для водорослей : Примечания: Данные отсутствуют

Токсично 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 Мобильность в почве

Данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не применимы

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и захоронение отходов

13.1 Методы обработки отходов

Продукт : Избегайте попадания продукта в канализацию, водотоки и почву.

Предложите дополнительные и не подлежащие повторному использованию решения для компании по утилизации отходов.

Отходы должны быть классифицированы и маркированы до переработки или утилизации.

Отправьте в компанию по утилизации и переработке отходов.

Утилизируйте как опасные отходы в соответствии с местными и национальными нормами.

Утилизируйте остатки продукта в соответствии с

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

инструкциями лица, ответственного за утилизацию
отходов.

РАЗДЕЛ 14: Правила транспортировки

Международные нормативы

IATA-DGR

Не регламентируется как опасный груз

Кодекс IMDG

Не регламентируется как опасный груз

Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL) 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных грузов наливом (IBC Code)

Не применимо к данному продукту.

49 CFR

Не регламентируется как опасный груз

TDG

Не регламентируется как опасный груз

Особые предостережения для пользователей

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Постановления, касающиеся охраны здоровья и окружающей среды / специфические правовые нормативные акты, касающиеся вещества или смеси

Компоненты данного продукта внесены в следующие списки:

DSL	:	Внесено в список или соответствует списку
TSCA	:	Все химические вещества, содержащиеся в данном продукте, внесены в список TSCA или соответствуют исключениям списка TSCA.
IECSC	:	Внесено в список или соответствует списку
ELINCS	:	Как минимум один компонент не включен в список EINECS, но все подобные компоненты содержатся в списке ELINCS.

000003000987

Версия 3.0

Дата пересмотра 2015/02/11

Дата печати 29/06/15

15.2 Оценка химической опасности

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Для получения копии паспорта безопасности : Веб-адрес: lubricants.petro-canada.ca/msds
Европа, телефон: 00-800-7387-6000

Для получения информации о безопасности продукта:
1 905-804-4752

Подготовлено : Безопасность продукта +1 905-804-4752

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, основана на наших знаниях, актуальных на момент публикации. Данная информация предоставлена только в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и продаже и не может рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Данная информация относится только к указанному материалу и не является действительной для такого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в любом другом процессе, кроме описанного в данном документе.