



Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 6-8-2010 дата обработки: 23-6-2017 Отменяет: 5-11-2014 Версия: 5.6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси
 Наименование материала : Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic
 код продукта : 05000

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование
 Использование вещества/смеси : Средства по уходу за автомобилем
 Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

MPM International Oil Company
 Cyclotronweg 1
 2629 HN Delft - Nederland
 Т +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
 EUN208 - Содержит Calcium long chain alkaryl sulphonate(90194-27-7). Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, Baseoil - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	(CAS №) 72623-87-1 (EC №) 276-738-4 (Индекс № EC) 649-483-00-5	50 - 80	Не классифицируется
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS №) 68037-01-4 (EC №) 500-183-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119486452-34	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(CAS №) 147880-09-9	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Zincalkylidithiophosphate	(CAS №) 68649-42-3 (EC №) 272-028-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119493635-27	0,5 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(CAS №) 90480-91-4 (EC №) 291-829-9	0,5 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium long chain alkaryl sulphonate	(CAS №) 90194-27-7 (EC №) 290-636-7 (Индекс № EC) 271-877-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol	(CAS №) -?-	0,1 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Предельная удельная концентрация:

Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Zincalkylidithiophosphate	(CAS №) 68649-42-3 (EC №) 272-028-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119493635-27	(5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу водой/принять душ.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
----------------------	--

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Первая помощь, обеззараживание, лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Огнетушащие средства

Адекватные средства пожаротушения	: порошок, спиртостойкая пена, водяная струя мелкого разбрызгивания, двуокись углерода.
Неподходящие огнетушащие средства	: Не применяйте интенсивный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Пожарная опасность	: Хотя это вещество имеет данные по воспламеняемости, оно трудно воспламеняется на воздухе и классифицируется как негорючее.
--------------------	--

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Прочая информация : Используйте водяное распыление / поток для защиты людей и охлаждения емкостей в зоне опасности.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить.

6.1.1. Для неаварийных бригад

Информация отсутствует

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Используйте средства защиты органов дыхания. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратите распространение пролитого вещества (например помощью насыпи или плавучих бонов). Сообщите властям, если жидкость попала в канализацию или городской водопровод. Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Предотвращать распространение по поверхности (обваловать или установить нефтяные боны).

Методы очистки : Собрать при помощи абсорбирующего материала (например, песка, опилок, нейтральных абсорбирующих гранул, силикагеля).

другие сведения : Твердые, гладкие поверхности могут стать скользкими.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация по утилизации - см раздел 13. Информация о индивидуальной защите - в главе 8. Информация по безопасному обращению - смотрите раздел 7.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Удалить все источники возгорания.

Гигиенические меры : Во время использования не есть, не пить и не курить. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Обеспечить достаточную вентиляцию и местную вытяжку в критических точках.

Место хранения : Хранить в первоначальном контейнере.

Несовместимые продукты : Не использовать с сильными окислителями - ни с сильными кислотами, ни с сильными основаниями.

температура хранения : < 40 °C

Место хранения : Обеспечьте надлежащую вентиляцию в месте хранения. Храните контейнер плотно закрытым и сухим.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Контрольные параметры

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, Baseoil - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] (72623-87-1)

EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³

8.2. Применимые меры технического контроля

Подходящие технические устройства управления:

Если вытяжная вентиляция в непосредственной близости невозможна или недостаточна, должно быть обеспечено достаточное проветривание на рабочем месте .

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки.

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Материалы для защитной одежды:

Допустимые материалы. неопрен. нитрильный каучук

Защита рук:

Носите защитные перчатки

Защита глаз:

Защитные очки

Защита кожи и тела:

Носите спецодежду

Защита органов дыхания:

Не требуется при достаточной вентиляции



РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Маслянистый.
Цвет	: коричневый. чистый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура воспламенения	: > 200 °C ASTM D92
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 858 г/л @ 20C
Растворимость	: Слабо растворим, продукт остается на поверхности воды. Вода: практически нерастворимый
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 86 мм ² /с 40°C
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствует при нормальном использовании.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях работы и хранения.

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

10.4. Недопустимые условия

Отсутствует при нормальном использовании.

10.5. Несовместимые материалы

Окисляя вещества. Кислоты и щелочи.

10.6. Опасные продукты разложения

при горении: выделение вредных / раздражающих газов / паров например: оксид углерода - углекислого газа.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется (Данные отсутствуют)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	5,2 мг/л/4 ч

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
ЛД50 перорально крыса	2230 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется (Данные отсутствуют)

Дополнительные указания : Повторный или длительный контакт с кожей может вызвать раздражение

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется (Неопределенные данные)

Дополнительные указания : слабораздражающее, но не подпадающее под классификации.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic	
Вязкость, кинематическая	86 мм ² /с 40°C

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 рыбы 1	> 1000 мг/л @96h - Salmo gairdneri
LC50 рыбы 2	> 750 мг/л @96h - Pimephales promelas
ЭК 50 Дафния 1	190 мг/л @48h - Daphnia magna

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
LC50 рыбы 1	1 - 5 мг/л @ 96h
ЭК 50 Дафния 1	1 - 1,5 @ 48 h
ЭК 50 прочие водные организмы 2	1 - 5 мг/л Algae @ 96 h
КНЭ (острая)	1 мг/л @ 96 h (Fish)
NOEC chronic algae	1 мг/л @ 96 h

Polyolefine polyamine succinimide, polyol (147880-09-9)	
LC50 рыбы 1	Нет данных

Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
LC50 рыбы 1	Нет данных

Calcium long chain alkaryl sulphionate (90194-27-7)	
LC50 рыбы 1	Нет данных

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

12.2. Стойкость и разлагаемость

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic	
Стойкость и разлагаемость	Не растворяется в воде, так что поддается биологическому разложению лишь незначительно.
Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Стойкость и разлагаемость	Неклассифицировано.
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
Стойкость и разлагаемость	Неклассифицировано.
Calcium long chain alkaryl sulphonate (90194-27-7)	
Стойкость и разлагаемость	Не растворяется в воде, так что поддается биологическому разложению лишь незначительно.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Потенциал биоаккумуляции	не определено.
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует.
Calcium long chain alkaryl sulphonate (90194-27-7)	
Log Kow	> 3
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Ррунт	Нет данных.
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide (90480-91-4)	
Ррунт	Нет данных.
Calcium long chain alkaryl sulphonate (90194-27-7)	
Ррунт	Нет данных.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Компонент	
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII

12.6. Другие отрицательные влияния

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы) : Утилизация в соответствии с предписаниями органов власти.
Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) : 13 02 00 - Отходы моторных, редукторных и смазочных масел. 13 02 05 - минеральные нехлорированные моторные, редукторные и смазочные масла. 15 01 10 упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG
14.1. UN номер	
Не применяется	Не применяется
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН	
Не применяется	Не применяется
14.3. Транспорт класса опасности (ES)	
Не применяется	Не применяется
Не применяется	Не применяется
14.4. Группа упаковки (если применимо)	
Не применяется	Не применяется
14.5. Опасности для окружающей среды	
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет

Motor Oil 5W-40 Premium Synthetic

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

ADR	IMDG
	Морской поллютант : Нет
Отсутствие дополнительной информации	

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Нет данных

- Морская доставка

Нет данных

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит ингредиентов веществ REACH кандидата (кандидатов) список

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Информация отсутствует

15.2. оценка безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Repr. 1A	Токсичность для репродуктивной способности Категория 1A
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Кожная сенсibilизация, Класс 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H360F	Может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
EUN208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

SDS MPM REACH

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта