



MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 03.07.2019 Дата пересмотра: 12.07.2023 Отменяет: 01.11.2021 Версия: 6.1

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смеси
Торговое наименование	: MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN
Код изделия	: 04000S
Вид продукта	: Прочие моторные, трансмиссионные и смазочные масла.
Группа продукта	: Смесь

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, Потребительское использование, Промышленное использование
Спецификация для промышленного/профессионального использования	: Использование недисперсионным методом Используется в закрытых системах
Функция или категория использования	: Смазки и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует.

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Телефон экстренной связи

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 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]Смеси/Вещества: ПБ ЕС > 2015 г.: Согласно Регламенту (EC) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Не классифицируется

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует.

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN208 - Содержит: Бензолсульфоновая кислота, метилмоно-C20-C24 разветвленные алкильные производные, соли кальция. Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Компонент	
Фенол, додецил-, разветвленный (121158-58-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

Компонент	
Фенол, додецил-, разветвленный(121158-58-5)	

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Замечания : Минеральное масло высокой степени очистки, содержит <3% (мас.) Экстракта ДМСО, в соответствии с IP346

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Фосфородитиевая кислота, смешанные эфиры О, О-бис (втор-Бу и 1,3-диметилбутил), соли цинка	CAS №: 68784-31-6 EC №: 272-238-5 Регистрационный № REACH: 01-2119657973-23	$\geq 1 - < 1,99$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Бензолсульфоновая кислота, метилмоно-C20-C24 разветвленные алкильные производные, соли кальция	CAS №: 722503-68-6 EC №: 682-816-2	$\geq 0,1 - < 0,99$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Фенол, додецил-, разветвленный вещество, указанное как Кандидат REACH (Фенол, продукты алкилирования (в основном в пара-положении) с разветвленными алкильными цепями с высоким содержанием C12 в результате олигомеризации, охватывающие отдельные изомеры и / или их комбинации (PDDP))	CAS №: 121158-58-5 EC №: 310-154-3 Регистрационный № REACH: 01-2119513207-49	$\geq 0,01 - < 0,03$	Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Не требуется.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу водой с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	: В случае попадания в глаза немедленно промыть чистой водой в течение 10-15 минут.
Первая помощь при проглатывании	: НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Прополоскать рот водой. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Не ожидается, представит серьезную опасность вдыхания при ожидаемых условиях нормального использования.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Не представляет существенной опасности для кожи при ожидаемых условиях нормального использования.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Не считается особо опасным для глаз в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Не считается особо опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения	: Водяной туман, порошок, пена и CO ₂ .
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не применяйте интенсивный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует.

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Соблюдайте осторожность при борьбе с химическими возгораниями.
Инструкция по пожаротушению	: Использовать водяное распыление или туман для охлаждения незащищенных контейнеров.
Средства защиты при пожаротушении	: Не входить в зону возгорания без надлежащей защиты, в том числе средств защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	: Случайный разлив может привести к скольжению пола.
-----------------------------	--

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Перчатки. Защитные очки.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Не вдыхать пары.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки. Защитные очки.
-----------------	---

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию и общественные водоемы. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

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

Для ограничения распространения	: Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки.
Методы очистки	: Моющее средство. Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента.
другие сведения	: Зона разлива может быть скользкой. Использовать соответствующие емкости для удаления.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе	: Избегайте излишнего воздействия. Как правило, требуется и местная вытяжная, и общая вентиляция помещения.
Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
Температура обработки	: < 40 °C
Гигиенические меры	: Вымыть руки и другие открытые участки с мягким мылом и водой перед едой, питьем или курением и перед уходом с работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Хранить в закрытом контейнере.
Условия хранения	: Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.
Температура хранения	: ≤ 40 °C
Место хранения	: Хранить в сухом и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует.

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует.

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует.

8.1.4. DNEL и PNEC

Дополнительная информация	: На основании ACLIH TLV рекомендуется концентрация масляного баллона 5 мг / м3 (TWA, 8-часовой рабочий день).
---------------------------	--

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует.

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Подходящие технические устройства управления:

Информация отсутствует.

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитные очки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

При нормальных условиях эксплуатации специальной одежды / оборудования для защиты кожи не требуются

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Никакого специального снаряжения для защиты органов дыхания не рекомендуется при нормальных условиях эксплуатации с обеспечением необходимой вентиляции

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует.

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое.
Цвет	: янтарный.
Внешний вид	: Маслянистая жидкость.
Запах	: Характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Отсутствует
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 200 °C @ ASTM D92
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 91 мм²/с @ 40°C
Растворимость	: Слабо растворим, продукт остается на поверхности воды.
Log Kow	: Отсутствует

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 859 кг/м³ @ 15°C
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует.

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Нет при нормальных условиях.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет открытого пламени, искр и не курить.

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель. Кислоты и щелочи.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет при нормальных условиях.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Определенный ингредиент в продукте снижает эффект раздражение глаз, которое вызывается веществом ZnDTP. Основываясь на этой информации, Классификация H319 будет проигнорирована.)
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Вязкость, кинематическая	91 мм²/с @ 40°C
--------------------------	-----------------

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.
--	---

Компонент

Фенол, додецил-, разветвленный(121158-58-5)	Вещество было идентифицировано как обладающее свойствами, разрушающими эндокринную систему, но никаких дополнительных данных не имеется.
---	--

11.2.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Общий	: Этот продукт содержит один или несколько компонентов, которые имеют разветвленную алкилфенольную примесь очень токсичен для водных организмов (перечислены в главе 3). Компоненты, которые содержат примесь, были испытаны и не токсичны для нее. водные организмы. Таким образом, данные в главе 3 о Примесь алкилфенола не может быть использована для классификации продукта касается токсичности для водных организмов.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется.

12.2. Стойкость и разлагаемость

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Стойкость и разлагаемость	Не растворяется в воде, так что поддается биологическому разложению лишь незначительно.
---------------------------	---

Фенол, додецил-, разветвленный (121158-58-5)

Биоразложение	25 % Sturm-test @28d
---------------	----------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Фенол, додецил-, разветвленный (121158-58-5)

Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	2,9 @27d
Log Kow	7,1 @0,1d

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

12.4. Мобильность в почве

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Ррунт	Предотвращать загрязнение почвы и воды.
-------	---

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

Компонент

Фенол, додецил-, разветвленный (121158-58-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
--	---

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Продукт не содержит веществ с эндокринными разрушающими свойствами.

Компонент

Фенол, додецил-, разветвленный(121158-58-5)	Вещество было идентифицировано как обладающее свойствами, разрушающими эндокринную систему, но никаких дополнительных данных не имеется.
---	--

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по удалению отходов	: Вывезти на авторизованный мусороперерабатывающий завод.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Номер ООН	: Неприменимо
N° ООН (МКМПОГ)	: Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	: Неприменимо
--	---------------

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	: Неприменимо
---	---------------

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Нет данных.

Транспортирование морским транспортом
Нет данных.

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)
Содержит вещество(-а) из Списка веществ-кандидатов REACH в концентрации, равной или превышающей 0,1 % или специфическую пороговую концентрацию (SCL): Фенол, продукты алкилирования (в основном в пара-положении) с разветвленными алкильными цепями с высоким содержанием C12 в результате олигомеризации, охватывающие отдельные изомеры и / или их комбинации (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)
Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)
Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):
Не содержит веществ, указанных в перечне CO3 (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует.

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	дата обработки	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
6.1	Общие меры предосторожности	Добавлено	
7.2	Условия хранения	Добавлено	
9.1	Плотность	Изменено	

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
12.1	Общий	Изменено	
12.4	Ррунт	Добавлено	

Полный текст фраз H и EUN	
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Aquatic Chronic 4	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 4
EUN208	Содержит: Бензолсульфоновая кислота, метилмоно-С20-С24 разветвленные алкильные производные, соли кальция. Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H360F	Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
Repr. 1B	Репродуктивная токсичность - класс 1B
Skin Corr. 1C	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1C
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B

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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта