



MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 15-7-2020 Дата пересмотра: 14-2-2023 Отменяет: 26-10-2020 Версия: 5.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : MPM Jack Oil HVI 68
Код изделия : 42000
Вид продукта : Гидравлические жидкости
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, Промышленное использование, Потребительское использование
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Не для широкого применения. 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
Т +31 (0)15 2514030
pvhoorn@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.

2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

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%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)	CAS №: 128-39-2 EC №: 204-884-0 Регистрационный № REACH: 01-2119490822-33	$\geq 0,1 - \leq 0,24$	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

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.

MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

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 : Моеющее 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.

MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

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

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

MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	: > 150 °C @ ASTM D92
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 68 мм ² /с @ 40°C
Растворимость	: Слабо растворим, продукт остается на поверхности воды.
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 880 кг/м ³ @ 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.

MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
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

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	100 мг/кг вес тела
---------------------------	--------------------

Опасность при аспирации	: Не классифицируется
-------------------------	-----------------------

MPM Jack Oil HVI 68

Вязкость, кинематическая	68 мм ² /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 (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.
--	---

11.2.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

ЛК50, рыбы (1)	1,4 мг/л Pimephales promelas
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	3,6 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
ЕС50 (72ч - водоросли) [2]	1,4 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
ЕС50 (96ч - водоросли) [1]	3,9 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

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

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

ЕС50 (96ч - водоросли) [2]	1,2 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	0,086 мг/л Daphnia magna @21d
КНЭ (хроническая)	0,035 мг/л Daphnia magna @21d

12.2. Стойкость и разлагаемость

MPM Jack Oil HVI 68

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

MPM Jack Oil HVI 68

Ррunt	Предотвращать загрязнение почвы и воды.
-------	---

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

Информация отсутствует.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

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

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Дополнительная информация : Данный материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом, и в соответствии с местным законодательством.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 13 01 10* - минеральные нехлорированные гидравлические масла

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Номер ООН : Не регулируется
N° ООН (МКМПОГ) : Не регулируется

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не регулируется

MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

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

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Не регулируется

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Не регулируется

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не регулируется

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не регулируется

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

Не регулируется

Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

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)

Не содержит ингредиентов веществ REACH кандидата (кандидатов) список

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

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
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
H315	Вызывает раздражение кожи
H400	Весьма токсично для водных организмов

MPM Jack Oil HVI 68

Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и EUN

H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2

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