



Marine Engine Oil Single Grade SAE 30

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска:

дата обработки: 06/03/2014

:

Версия: 4.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси
Наименование материала : Marine Engine Oil Single Grade SAE 30
код продукта : BL030000

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование, Используется потребителем
Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +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)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи
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. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

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

Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Marine Engine Oil Single Grade SAE 30

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]
Zincalkyldithiophosphate	(CAS-№) 68649-42-3 (№ EC) 272-028-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119493635-27	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, mono- and dialkyl derivs., magnesium salts	(CAS-№) 71786-47-5	0,1 - 0,5	Не классифицируется
Organicmolybdenum amide		0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 2, H411

Предельная удельная концентрация:			
Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация	
Zincalkyldithiophosphate	(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 после вдыхания	: Никаких специальных мер не требуется.
Первая помощь после контакта с кожей	: Промыть большим количеством воды с мылом.
Первая помощь после контакта с глазами	: В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством проточной воды от 10 до 15 минут, не смыкая веки.
Первая помощь после проглатывания	: НЕ вызывать рвоту. Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.
4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия	
Симптомы/травмы	: Не ожидается, представит серьезную опасность при ожидаемых условиях нормального использования.
4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение	
Отсутствие подробной информации	

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства	
Адекватные средства пожаротушения	: водяной туман, порошок, пена и CO2.
Неподходящие огнегасящие средства	: Мощная водяная струя.
5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси	
Отсутствие подробной информации	
5.3. Указания по пожаротушению	
Противопожарная оборона	: Не входить в зону возгорания без надлежащей защиты, в том числе средств защиты органов дыхания.
Прочая информация	: Соблюдайте осторожность при борьбе с химическими возгораниями. Используйте водяное распыление / поток для защиты людей и охлаждения емкостей в зоне опасности.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	
6.1.1. Для неаварийных бригад	
Средства защиты	: Носить соответствующую защитную одежду и перчатки.
6.1.2. Для аварийных бригад	
Средства защиты	: Носить соответствующую защитную одежду и перчатки.
6.2. Меры по защите окружающей среды	
Не сбрасывать в грунтовые воды, поверхностные воды или канализацию. Сообщите властям, если жидкость попала в канализацию или городской водопровод.	
6.3. Методы и материал для задержания и очистки	
Для ограничения распространения	: Предотвращать распространение по поверхности (обваловать или установить нефтяные боны).

Marine Engine Oil Single Grade SAE 30

Паспорт безопасности

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

Методы очистки	: Очистить с помощью моющих средств. Собрать при помощи связывающего жидкость материала (например, песка, кизельгура, кислотного или универсальных связывающих агентов).
другие сведения	: Твердые, гладкие поверхности могут стать скользкими.

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	: Избегайте излишнего воздействия. Как правило, требуется и местная вытяжная, и общая вентиляция помещения. Предотвращение образования масляного тумана.
Температура обработки	: < 40 °C
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 несовместимости

температура хранения	: < 40 °C
Место хранения	: Тару с продуктом хранить плотно закрытой в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Дополнительные указания	: Based on ACGIH TLV, a concentration of 5 mg/m ³ oilspray (TWA, 8 hour workday) is recommended.
-------------------------	---

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты	: Защитные очки. Перчатки.
Защита рук	: Надеть соответствующие перчатки, устойчивые к проникновению химических веществ
Защита глаз	: Защитные очки
Защита кожи и тела	: При нормальных условиях эксплуатации специальной одежды / оборудования для защиты кожи не требуются
Защита органов дыхания	: Никакого специального снаряжения для защиты органов дыхания не рекомендуется при нормальных условиях эксплуатации с обеспечением необходимой вентиляции



РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Маслянистый.
Цвет	: Желто-коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: 240 °C ASTM D 92
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано

Marine Engine Oil Single Grade SAE 30

Паспорт безопасности

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

Плотность	: 891 г/л @ 15°C
Растворимость	: Слабо растворим, продукт остается на поверхности воды.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 103 мм²/с @ 40°C
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Нет при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Отсутствие подробной информации

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Недопустимые условия

Отсутствие подробной информации

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель. Кислоты и щелочи.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
ЛД50 перорально крыса	2230 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг
Organicmolybdenum amide	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
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

Marine Engine Oil Single Grade SAE 30	
Вязкость, кинематическая	103 мм²/с @ 40°C

Прочая информация : Этот продукт не сформулирована с высокой степени очистки минеральных масел, которые рассматриваются в рамках МАИР не канцерогенными. Было IP 346 тест показал, что все масла данного продукта содержит менее 3% экстрактивных веществ.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Общий : Опасность загрязнения питьевой воды (грунтовых вод). Не сбрасывать в грунтовые воды, поверхностные воды или канализацию.

Marine Engine Oil Single Grade SAE 30

Паспорт безопасности

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

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
Organicmolybdenum amide	
LC50 рыбы 1	> 10 мг/л @ 96h
ЭК 50 Дафния 1	1,5 мг/л @ 48h
ЭК 50 прочие водные организмы 1	1,5 мг/л @ 72 h

12.2. Стойкость и разлагаемость

Marine Engine Oil Single Grade SAE 30	
Стойкость и разлагаемость	Не растворяется в воде, так что поддается биологическому разложению лишь незначительно.

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Стойкость и разлагаемость	Неклассифицировано.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Биоаккумуляционный потенциал	не определено.

12.4. Подвижность в почве

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)	
Рпунт	Неклассифицировано.

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

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательны влияние

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

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

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки

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

14.3. Транспорт класса опасности (ES)

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не применимо

IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не применимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет

Marine Engine Oil Single Grade SAE 30

Паспорт безопасности

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

Морской поллютант	: Нет
Прочая информация	: Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

- Морская доставка

Неклассифицировано

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

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

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
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