



MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 1-7-2019 Дата пересмотра: 28-2-2024 Отменяет: 12-7-2023 Версия: 8.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G
Код изделия : 16000
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

Предназначено для широкого употребления
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 BV

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 Суваревская 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)

Сенсибилизация кожная - класс 1

H317

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

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

Информация отсутствует

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

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]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Осторожно

Содержит :

Продукт реакции полиэтиленполиамин- (C16-C18) -алкиламидов с моноио- (C2) - алкилфосфонатами.

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Меры предосторожности (CLP) :

P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками.

P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

P333+P313 - Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

P501 - Удалить содержимое-контейнер в в соответствии с местными и национальными нормами.

Предохранительный замок для детей :

Неприменимо

Тактильное предупреждение :

Неприменимо

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных 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 содержит вещества, включенные в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющиеся 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

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

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

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

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Продукт реакции полиэтиленполиамин- (C16-C18) -алкиламидов с моноио- (C2) -алкилфосфонатами.	EC №: 417-450-2 Индексный № EC: 650-042-00-4 Регистрационный № REACH: 01-0000016426-70	≥ 1 – ≤ 1,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
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	≥ 0,01 – ≤ 0,24	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

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.

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 : Сдерживать 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

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	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 : Красный.
Внешний вид : Маслянистая жидкость.
Запах : Характерный.

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	: 36 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	: 847 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 ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

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 (Данные отсутствуют)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Данные отсутствуют)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Данные отсутствуют)
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
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

Продукт реакции полиэтиленполиамин- (C16-C18) -алкиламидами с моноио- (C2) -алкилфосфонатами.

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

Опасность при аспирации : Не классифицируется

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Вязкость, кинематическая 36 мм²/с @ 40°C

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

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.

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

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

12.2. Стойкость и разлагаемость

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

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
---------	-----------

12.4. Мобильность в почве

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

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 : Вещество было идентифицировано как обладающее свойствами, разрушающими эндокринную систему, но никаких дополнительных данных не имеется.

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

Дополнительная информация : Данный материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом, и в соответствии с местным законодательством.

Европейский перечень отходов (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06* - синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

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

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)

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 С12 в результате олигомеризации, охватывающие отдельные изомеры и / или их комбинации (PDDP) (ЕС 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

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	дата обработки	Изменено	
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Удалено	
1.1	UFI on SDS 1.1	Удалено	
2.2	Советы по технике безопасности (CLP)	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после контакта с кожей	Добавлено	
4.2	Симптомы/травмы после вдыхания	Добавлено	
4.2	Симптомы/травмы после проглатывания	Добавлено	
4.2	Симптомы/травмы после контакта с глазами	Добавлено	
4.2	Симптомы/последствия	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
12.4	Рунт	Добавлено	
12.6	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Изменено	
13.1	Дополнительная информация	Изменено	
16	Учебные инструкции	Добавлено	
16	Прочая информация	Добавлено	
16	Источники данных	Добавлено	
16	Аббревиатуры и акронимы	Добавлено	

Аббревиатуры и акронимы

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы	
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ED	Эндокринные разрушающие свойства
EC №	Номер Европейского сообщества
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
TRGS	Технические правила для опасных веществ
TLM	Средний предел устойчивости
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
STP	Очистительное сооружение
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (EC) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
DL50	Средняя смертельная доза
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
IOELV	Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
IARC	Международное агентство по изучению рака
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
EN	Европейский стандарт

Источники данных	: Документы по безопасности материалов поставщика. ECHA (Европейское химическое агентство).
Рекомендация по обучению	: Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.
Прочая информация	: Отказ от ответственности REACH: Эта информация основана на наших нынешних знаниях. Данные паспорта безопасности материала согласованы с отчетом по химической безопасности настолько, насколько эти данные были доступны при разработке паспорта безопасности (см. дату пересмотра и номер версии).

Полный текст фраз H и EUH	
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и EUN	
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
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 нерожденному ребенку
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Repr. 1B	Репродуктивная токсичность - класс 1B
Skin Corr. 1C	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1C
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1

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