



MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Дата выпуска: 20-6-2011 Дата пересмотра: 9-2-2023 Отменяет: 9-9-2021 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смеси
Торговое наименование	: MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0
Код изделия	: 50000MBL
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	: Hydraulic fluids and additives

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует.

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
Т +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.nl - 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 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

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

Продукт не может течь в канализацию или поверхностные воды.

2.2. Элементы маркировки

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

Меры предосторожности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
Фразы EUN	: EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

2.3. Другие опасности

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%.

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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS №: 68037-01-4 EC №: 500-183-1 Регистрационный № REACH: 01-2119486452-34	≥ 20 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304
Углеводороды, C15-C20, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <0,03% ароматических соединений	CAS №: 64742-46-7 EC №: 934-956-3 Регистрационный № REACH: 01-2119827000-58	≥ 1 – ≤ 10	Asp. Tox. 1, H304

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH 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.

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : Водяной туман, порошок, пена и CO₂.
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 : При разливе может быть опасно скользким. Держите посторонних на расстоянии.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носите соответствующую защитную одежду. Перчатки.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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 : Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и собрать лопатой в контейнер для утилизации. Очистить с помощью моющих средств.
другие сведения : Случайный разлив может привести к скольжению пола.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". Для получения дополнительной информации см. раздел 13. Информация по безопасному обращению - смотрите раздел 7.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Предотвращение образования масляного тумана. Обеспечить наличие вытяжки и/или вентиляции.
Гигиенические меры : Как не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.
Условия хранения : Хранить в первоначальном контейнере. Защищать от нагрева и прямых солнечных лучей.
Место хранения : Хранить в холодном, хорошо вентилируемом месте. Хранить в закрытом контейнере.

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

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:

Обеспечить надлежащую вентиляцию для удержания уровня масляного тумана ниже действующих норм.

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

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует.

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Прочая информация:

Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Как не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта.

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 концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 200 °C @ ASTM D92
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 31 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	: 850 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.

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

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.

10.6. Опасные продукты разложения

Углекислый газ. Если концентрация в воздухе превышает 10 мг / м3, необходимо использовать защиту от нежелательных частиц пыли.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5,2 mg/l air OECD 403
CL50, инг., крысы (пары)	5,2 мг/л/4 ч
ATE CLP (пары)	5,2 мг/л/4 ч

Углеводороды, C15-C20, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <0,03% ароматических соединений (64742-46-7)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 3160 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5266 mg/m3 @ 4h

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Вязкость, кинематическая	31 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%.
--	---

11.2.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Общий	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.
Экология - вода	: Вредно 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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

ЛК50, рыбы (1)	> 1000 мг/л <i>Salmo gairdneri</i>
ЛК50, другие водные организмы (1)	> 1000 мг/л <i>scenedes quadricauda</i> @ 3hr
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л <i>waterflea</i> @2Dy
ЕС50 (72ч - водоросли) [2]	> 125 мг/л <i>waterflea</i> @21Dy
КНЭ (хроническая)	> 1000 мг/л <i>scenedesmus quadricauda</i> @3hr
NOEC (acute)	125 mg/l @ <i>waterflea</i> @21Dy

Углеводороды, C15-C20, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <0,03% ароматических соединений (64742-46-7)

ЭК50, дафнии (1)	> 3193 мг/л 48h
ЭК50, другие водные организмы (1)	> 10000 мл/л <i>Algae</i> 72h

12.2. Стойкость и разлагаемость

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Стойкость и разлагаемость	Не применимо к смесям.
---------------------------	------------------------

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Биоразложение	2 % 28 Dy @ OECD TG 301D
---------------	--------------------------

Углеводороды, C15-C20, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <0,03% ароматических соединений (64742-46-7)

Биоразложение	74 % OECD 306; 28 D
---------------	---------------------

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

12.3. Потенциал биоаккумуляции

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Log Kow	> 6,5
---------	-------

12.4. Мобильность в почве

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Ррунт	Не допускать попадания в окружающую среду.
-------	--

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

Другие неблагоприятные воздействия : Нет данных.

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 11* - синтетические 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

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

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

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

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	дата обработки	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Комментарии (поверх состава)	Добавлено	
1.1	Фирменное название	Добавлено	
1.2	Спецификация для промышленного/профессионального использования	Добавлено	
1.2	Основная категория использования	Изменено	
2.2	Советы по технике безопасности (CLP)	Добавлено	

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
2.2	Фразы EUN	Добавлено	
2.2	Пиктограммы опасности (CLP)	Добавлено	
2.2	Сигнальное слово (CLP)	Добавлено	
2.2	Краткая характеристика опасности (CLP)	Добавлено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
4.1	Первая помощь после контакта с кожей	Изменено	
4.1	Первая помощь после вдыхания	Изменено	
4.1	Первая помощь после проглатывания	Изменено	
4.1	Первая помощь после контакта с глазами	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после вдыхания	Добавлено	
4.2	Симптомы/травмы после проглатывания	Добавлено	
4.2	Симптомы/травмы после контакта с кожей	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после контакта с глазами	Изменено	
5.1	Адекватные средства пожаротушения	Изменено	
5.3	Меры предосторожности при возгорании	Изменено	
5.3	Противопожарная оборона	Изменено	
5.3	Инструкция по пожаротушению	Изменено	
8.2	Средства индивидуальной защиты	Изменено	
8.2	Защита органов дыхания	Изменено	
8.2	Защита глаз	Изменено	
9.1	Растворимость	Добавлено	
9.1	Внешний вид	Добавлено	
9.1	Вязкость, кинематическая	Изменено	
9.1	Температура вспышки	Изменено	
9.1	Плотность	Изменено	
10.2	Химическая устойчивость	Изменено	
10.3	Возможность опасных реакций	Изменено	
10.4	Условия, которых следует избегать	Изменено	
10.5	Несовместимые материалы	Изменено	
10.6	Опасные продукты разложения	Изменено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
12.1	Общий	Добавлено	
12.2	Стойкость и разлагаемость	Изменено	
12.6	Другие неблагоприятные воздействия	Добавлено	
13.1	Дополнительная информация	Добавлено	

Полный текст фраз H и EUN	
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта