



# MPM Radiator Stop Leak

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 19-8-2014 Дата пересмотра: 7-6-2024 Отменяет: 14-2-2023 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 Radiator Stop Leak
UFI	: 5F3U-USG2-K109-H0G3
Код изделия	: AD26000
Вид продукта	: Добавки
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	: Промышленное использование, Профессиональное использование
Использование вещества/смеси	: Средства по уходу за автомобилем

##### 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](mailto:info@mpmoil.com) - [www.mpoil.com](http://www.mpoil.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 токсикология (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 (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

Информация отсутствует

#### 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 EUH	: EUH208 - Содержит: 1,2-бензизотиазол-3 (2Н)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он. Может вызвать аллергическую реакцию.
	EUH210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

# MPM Radiator Stop Leak

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 2.3. Другие опасности

Эта смесь не содержит веществ, которые были оценены как vPvB/PBT в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. Не содержит ≥ 0,1 % устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных 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 (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

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Гидроксид калия; едкий калий	CAS №: 1310-58-3 ЕС №: 215-181-3 Индексный № ЕС: 019-002-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119487136-33	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Skin Corr. 1A, H314
1,2-бензизотиазол-3 (2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	CAS №: 2634-33-5 ЕС №: 220-120-9 Индексный № ЕС: 613-088-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2120761540-60	< 0,25	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

### Пределная удельная концентрация

Наименование	Идентификация химической продукции	Пределная удельная концентрация
Гидроксид калия; едкий калий	CAS №: 1310-58-3 ЕС №: 215-181-3 Индексный № ЕС: 019-002-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
1,2-бензизотиазол-3 (2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	CAS №: 2634-33-5 ЕС №: 220-120-9 Индексный № ЕС: 613-088-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

См. расшифровку характеристик опасности Н и EUH в разделе 16

# MPM Radiator Stop Leak

## 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

Меры первой помощи – общие сведения	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при вдыхании	: В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	: Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Обратиться к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия при вдыхании	: Может вызывать головную боль, тошноту и раздражение дыхательной системы.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Может вызвать легкое раздражение. раздражение (зуд, покраснение, образование пузьрей).
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Может вызывать раздражение глаз. Покраснения, боль.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Может разъедать или вызывать раздражение тканей рта, горла и желудочно-кишечного тракта.

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

(В случае проглатывания продукта, немедленно воспользоваться помощью врача и показать упаковку с продуктом или этикетку).

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения	: Углекислый газ. Пена. Сухой порошок.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Мощная водяная струя.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Может разлагаться при высоких температурах с выделением токсичных паров.
Взрывоопасность	: Пары могут образовывать взрывчатую смесь с воздухом.
Реактивность в случае огня	: При пожаре образуется густой дым.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Углекислый газ. Окись углерода.

#### 5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении	: Не входить в зону возгорания без надлежащей защиты, в том числе средств защиты органов дыхания.
Прочая информация	: В случае пожара/взрыва не вдыхать дыма. Если это возможно, охладить контейнеры / баки / цистерны путем пульверизации воды.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	: Устраните все источники возгорания. Хорошо проветрить.
6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб	

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки. Защитные очки.
6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб	

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

# MPM Radiator Stop Leak

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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	: Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки.
Методы очистки	: Засыпать оставшуюся жидкость песком или инертным абсорбентом, собрать и убрать его в безопасное место.
другие сведения	: Случайный разлив может привести к скольжению пола.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	: Избегайте излишнего воздействия. Как не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. Вымыть руки и другие открытые участки с мягким мылом и водой перед едой, питьем или курением и перед уходом с работы. Избегать контакта с кожей и глазами.
Температура обработки	: < 40 °C
Гигиенические меры	: Как не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. 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

Температура хранения	: < 40 °C
Место хранения	: Хранить в холодном, хорошо вентилируемом месте. Хранить в закрытом контейнере.

### 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:

Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

# MPM Radiator Stop Leak

## 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:

При высокой концентрации паров / газов: противогаз с фильтром типа АХ. Перчатки. Защитные очки.

#### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Носить закрытые защитные очки

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Капельки	с боковыми щитками	EN 166

#### 8.2.2.2. Предохранение кожи

##### Защита кожи и тела:

Защитная одежда с длинными рукавами

##### Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	5 (> 240 минут)	> 0,38		EN 388, EN 374-2, EN 374-3

##### Прочая защита кожи

##### Материалы для защитной одежды:

Одеть соответствующую защитную одежду, перчатки и щиток для глаз/лица

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

##### Защита органов дыхания:

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

#### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

#### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

##### Прочая информация:

Соблюдайте обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое.
Цвет	: Коричневый.
Запах	: Характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: > 100 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует

# MPM Radiator Stop Leak

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взываемости	: Отсутствует
Верхний предел взываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 201 °C
Температура самовозгорания	: > 200 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: > 6 – 8
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Растворимость	: Отсутствует
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 1025 кг/м³ @ 20°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.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Перегрев.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания. Сильный окислитель. Сильные восстановители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (perorальная) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)

# MPM Radiator Stop Leak

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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.)
Дополнительная информация	: Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и диарею

### Гидроксид калия; едкий калий (1310-58-3)

ATE CLP (орально)	500 мг/кг вес тела
-------------------	--------------------

### 1,2-бензизотиазол-3 (2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)

ATE CLP (орально)	500 мг/кг вес тела
-------------------	--------------------

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.). рН: > 6 – 8
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.). рН: > 6 – 8
Респираторная или кожная сенсибилизация	: 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.)
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 Radiator Stop Leak

Вязкость, кинематическая	Нет данных
--------------------------	------------

## 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

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется (Нет данных) (Нет данных)
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)

# MPM Radiator Stop Leak

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### MPM Radiator Stop Leak

Стойкость и разлагаемость	Нет данных.
---------------------------	-------------

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### MPM Radiator Stop Leak

Потенциал биоаккумуляции	Нет данных.
--------------------------	-------------

### 12.4. Мобильность в почве

#### MPM Radiator Stop Leak

Рпунт	Нет данных.
-------	-------------

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

#### MPM Radiator Stop Leak

Эта смесь не содержит веществ, которые были оценены как vPvB/PBT в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, 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.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Продукт содержит экотоксичные вещества, которые могут оказывать вредное воздействие на живые организмы в воде.

## 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.

## 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 Radiator Stop Leak

## 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 : Не регулируется  
(ДОПОГ)

#### IMDG

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

### 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 EC 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):  
Не содержит веществ, указанных в перечне COZ (Регламент EC 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Поставщиком не было проведено никакой оценки химической безопасности данного вещества или смеси

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Респираторная или кожная сенсибилизация - комментарий	Добавлено	
	дата обработки	Изменено	
	Отменяет	Изменено	

# MPM Radiator Stop Leak

## 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
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
2.2	Советы по технике безопасности (CLP)	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Удалено	

Аббревиатуры и акронимы	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной автомобильной перевозке опасных грузов
ATE	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)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ED	Эндокринные разрушающие свойства
ЕС №	Номер Европейского сообщества
оСоБ	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 (ЕС) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте

# MPM Radiator Stop Leak

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Аббревиатуры и акронимы

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 Н и EUH

Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
EUH208	Содержит: 1,2-бензизотиазол-3 (2Н)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он. Может вызывать аллергическую реакцию.
EUH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
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
H400	Весьма токсично для водных организмов
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Met. Corr. 1	Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1

# MPM Radiator Stop Leak

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Полный текст фраз H и EUH

Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
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