



# MPM Degreaser Extra P60

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 07.08.2019 Дата пересмотра: 26.09.2023 Отменяет: 09.12.2020 Версия: 7.5

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смеси
Торговое наименование	: MPM Degreaser Extra P60
UFI	: PF72-70QK-Y00G-U87N
Код изделия	: 70000
Вид продукта	: Смесь углеводородов
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
Использование вещества/смеси	: Degreaser / очиститель

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

Разъедание/раздражение кожи - класс 2	H315
Опасность при аспирации - класс 1	H304
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2	H411
См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16	

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

Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. Вреден: может повредить легкие при проглатывании. Раздражает кожу.

# MPM Degreaser Extra P60

## 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

GHS08

GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно.

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H315 - Вызывает раздражение кожи.

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности (CLP) :

P264 - Тщательно вымыть руки после работы.

P280 - Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитной одеждой.

P301+P310+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу. НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

P391 - Ликвидация разлива.

P501 - Удалить Контейнер и содержимое в сертифицированное оборудование для удаления отходов.

### 2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

: Длительный или неоднократный контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. Пролитое на твердую поверхность вещество может представлять существенный риск скольжения/падения.

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]
Керосин (нефтяной) гидрообессеренный; Керосин — не уточненный; [Сложная комбинация углеводородов, полученная из нефтяного сырья путем обработки водородом с целью превращения органической серы в сероводород, который удаляется. Он состоит из углеводородов, число атомов углерода преимущественно находится в диапазоне от C9 до C16 и кипит в диапазоне примерно от 150 °C до 290 °C (от 302 °F до 554 °F).]	CAS №: 64742-81-0 EC №: 265-184-9 Индексный № EC: 649-423-00-8	> 90 – ≤ 95	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Oleylamine ethoxylaat	CAS №: 26635-93-8 EC №: 500-048-7	≥ 1,5 – < 2,5	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

# MPM Degreaser Extra P60

## Паспорт безопасности химической продукции

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

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Во всех сомнительных случаях или при наличии симптомов обратиться к врачу.
Первая помощь при вдыхании	: Возьмите пострадавшего на свежий воздух, в тихом месте и при необходимости принять к врачу. В случае бессознательного места в бессознательном положении и обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть большим количеством воды с мылом. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Первая помощь при попадании в глаза	: В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством проточной воды от 10 до 15 минут, не смыкая веки. Если раздражение не проходит, обратиться к специалисту.
Первая помощь при проглатывании	: НЕ вызывать рвоту. Давать воду маленькими глотками (эффект разбавления). В случае приема вовнутрь незамедлительно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.

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

Симптомы/последствия при вдыхании	: Пары могут вызвать сонливость и головокружения.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Длительный контакт может вызвать небольшое раздражение.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Может нанести вред при проглатывании. Ввод легкие через рот или рвота может привести к серьезному повреждению легких.

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

В случае раздражения легких: Первичная обработка с помощью кортикоидного аэрозоля, например. Auxiloson spray, Pulmicort-dosage-spray. (Auxiloson и Pulmicort являются зарегистрированными товарными знаками).

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения	: Огнетушащий порошок, CO <sub>2</sub> , сухой песок или спиртоустойчивая пена.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не применяйте интенсивный поток воды.

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

Опасность возгорания	: При нагреве / горении: выделение (высоко)токсичных газов / паров (угарный газ - углекислый газ).
----------------------	--

#### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Не входить в зону возгорания без надлежащей защиты, в том числе средств защиты органов дыхания.
Инструкция по пожаротушению	: Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Не применять водных струй. Использовать водяное распыление или туман для охлаждения незащищенных контейнеров.
Средства защиты при пожаротушении	: Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду. Автономный дыхательный аппарат с воздухопроводом.
Прочая информация	: При горении: выделение (высоко)токсичных газов / паров. Может разлагаться при высоких температурах, выделяя ядовитые газы. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

# MPM Degreaser Extra P60

## 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 : Избегать вдыхания паров. При работе избегать контакта с кожей и глазами.  
Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носите соответствующую защитную одежду и защитные очки / маску. Перчатки.  
Порядок действий при аварийной ситуации : В случае утечки газа или при попадании в водоемы, почву или дренажную систему, соответствующие органы должны быть проинформированы.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Пользоваться средствами защиты органов дыхания.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию и общественные водоемы. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и соберите лопатой в контейнер для утилизации. Соберите при помощи абсорбирующего материала (например, песка, опилок, нейтральных абсорбирующих гранул, силикагеля).  
другие сведения : Твердые, гладкие поверхности могут стать скользкими.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Информация по утилизации - см раздел 13. Информация о индивидуальной защите - в главе 8. Информация по безопасному обращению - смотрите раздел 7.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Будучи тяжелее воздуха, пары могут преодолевать большие расстояния по земле, воспламеняться и переносить пламя обратно к источнику.  
Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Избегайте всех глаза и контакта с кожей и не вдыхайте пары и туман. Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Принимать меры предосторожности против статического разряда во время смешивания и транспортных операций. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
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. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

#### 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 Degreaser Extra P60

## 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

Информация отсутствует.

##### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует.

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

##### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

###### Подходящие технические устройства управления:

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Не находиться рядом с источниками возгорания (включая статические разряды).

##### 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:

Носить соответствующий дыхательный аппарат при недостаточной вентиляции. Не требуется при достаточной вентиляции

##### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует.

##### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

###### Прочая информация:

Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами. Удалить / Немедленно снять всю загрязненную одежду.

# MPM Degreaser Extra P60

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Темно-желтый.
Запах	: Характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: < 0 °C
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: > 100 °C 1013 hPa
Воспламеняемость	: Отсутствует
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 63 °C
Температура самовозгорания	: > 250 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Вода: эмульгируемый
Log Kow	: Отсутствует
Log Pow	: < 3
Давление пара	: < 5 гПа 20C
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 800 кг/м <sup>3</sup>
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

Содержание ЛОС : 792 г/л

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт стабилен при нормальных условиях работы и хранения.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

# MPM Degreaser Extra P60

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

### 10.6. Опасные продукты разложения

при горении: выделение вредных / раздражающих газов / паров например: оксид углерода - углекислого газа.

## 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

#### MPM Degreaser Extra P60

ЛД50, в/ж, крысы > 2000 мг/кг

ЛД50, н/к, крысы > 2000 мг/кг

#### Oleylamine ethoxylaat (26635-93-8)

ATE CLP (орально) 500 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.  
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется  
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется  
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется (Нет указаний на мутагенность человеческих зародышевых клеток.)  
Канцерогенность : Не классифицируется  
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.)

**Керосин (нефтяной) гидрообессеренный; Керосин — не уточненный; [Сложная комбинация углеводов, полученная из нефтяного сырья путем обработки водородом с целью превращения органической серы в сероводород, который удаляется. Он состоит из углеводов, число атомов углерода преимущественно находится в диапазоне от C9 до C16 и кипит в диапазоне примерно от 150 °C до 290 °C (от 302 °F до 554 °F).] (64742-81-0)**

NOAEL (животное/мужская особь, F0/P) ≥ 3000 мг/кг вес тела

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется  
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется  
Дополнительная информация : Длительный или неоднократный контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи  
Опасность при аспирации : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

### 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%.

# MPM Degreaser Extra P60

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 11.2.2. Прочая информация

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

- Общий : Не допускать попадания в канализацию или водоемы или распоряжаться где грунтовые или поверхностные воды могут быть затронуты. Не выливайте в водоемы или в канализацию.
- Экология - вода : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
- Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

MPM Degreaser Extra P60	
Стойкость и разлагаемость	Не растворяется в воде, так что поддается биологическому разложению лишь незначительно.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

MPM Degreaser Extra P60	
Log Pow	< 3
Потенциал биоаккумуляции	Нет указаний на способность накапливаться в живых организмах.

### 12.4. Мобильность в почве

MPM Degreaser Extra P60	
Ррунт	Нет данных.

### 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) : 15 01 10\* - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG

# MPM Degreaser Extra P60

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Номер ООН : UN 3082  
N° ООН (МКМПОГ) : UN 3082

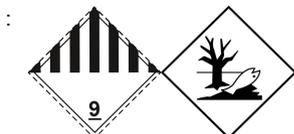
### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. ((contains kerosene-hydrogen treated, oleylamine ethoxylaat))  
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((contains kerosene-hydrogen treated, oleylamine ethoxylaat))  
Описание транспортного документа (ДОПОГ) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. ((contains kerosene-hydrogen treated, oleylamine ethoxylaat)), 9, III, (-)  
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((contains kerosene-hydrogen treated, oleylamine ethoxylaat)), 9, III, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

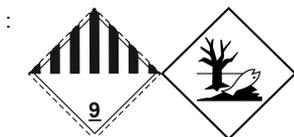
#### ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 9  
Знаки опасности (ООН) : 9



#### IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 9  
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 9



### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III  
Группа упаковки (МКМПОГ) : III

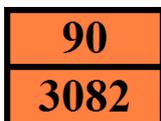
### 14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Да  
Морской поллютант : Да  
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : М6  
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л  
Транспортная категория (ДОПОГ) : 3  
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 90  
Оранжевая табличка :



Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ) : -

# MPM Degreaser Extra P60

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Транспортирование морским транспортом

Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L  
EmS-№ (Пожар) : F-A  
EmS-№ (Разлив) : S-F

### 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)  
Содержание ЛОС : 792 г/л

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует.

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	дата обработки	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
1.1	UFI on SDS 1.1	Добавлено	
2.3	Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного	Изменено	
4.1	Первая помощь после контакта с кожей	Изменено	
4.1	Первая помощь после проглатывания	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после вдыхания	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после проглатывания	Изменено	
5.1	Неприемлемые средства пожаротушения	Изменено	
5.1	Адекватные средства пожаротушения	Изменено	
5.3	Противопожарная оборона	Изменено	
5.3	Инструкция по пожаротушению	Изменено	
5.3	Прочая информация	Изменено	
6.1	Общие меры предосторожности	Изменено	
6.2	Меры по защите окружающей среды	Изменено	
7.1	Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	Изменено	

# MPM Degreaser Extra P60

## 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
7.1	Гигиенические меры	Изменено	
7.2	Место хранения	Изменено	
7.2	Технические мероприятия	Изменено	
7.2	Условия хранения	Добавлено	
7.2	температура хранения	Добавлено	
8.2	Подходящие технические устройства управления	Изменено	
8.2	Контроль воздействия на окружающую среду	Добавлено	
8.2	Контроль воздействия на потребителя	Добавлено	
8.2	Защита органов дыхания	Изменено	
8.2	Защита рук	Изменено	
8.2	Защита кожи и тела	Изменено	
10.4	Условия, которых следует избегать	Изменено	
11.1	Дополнительная информация	Изменено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Изменено	
12.1	Общий	Изменено	
12.1	Экология - вода	Изменено	
13.1	Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	Добавлено	
13.1	Дополнительная информация	Добавлено	

Полный текст фраз H 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
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2

SDS MPM REACH

# MPM Degreaser Extra P60

## Паспорт безопасности химической продукции

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

---

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