# Performance Polymers

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ MA832 ACTIVATOR

# РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта MA832 ACTIVATOR

Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды Активатор.

использования

# Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик ITW Performance Polymers

Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com

Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных

ситуаций

Номер телефона срочного

+44(0)1235 239 670 (24h)

вызова

# РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья

человека

Раздраж. кожу 2 - Н315 Раздраж. глаз. 2 - Н319 Сенсибилиз. кожи. 1 - Н317

Опасности для окружающей Хронич. токс. для водн. ср. 3 - Н412

среды

# Элементы маркировки

#### Пиктограмма



Сигнальное слово Осторожно

Краткая характеристики Н315 Вызывает раздражение кожи.

опасности Н317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности Р273 Не допускать попадания в окружающую среду.

Р280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты

глаз/ лица.

Р302+Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. Р305+Р351+Р338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко

сделать. Продолжить промывание.

Р333+Р313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к

врачу.

Р501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

Содержит

пероксид бензоила, Эпоксидная смола (среднее значение молекулярного веса <= 700)

# РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

пероксид бензоила 10-30%

Номер в реестре CAS: 94-36-0

Классификация

Органич. перокс. В - H241 Раздраж. глаз. 2 - H319 Сенсибилиз. кожи. 1 - H317

# Эпоксидная смола (среднее значение молекулярного

10-30%

веса <= 700)

Номер в реестре CAS: 25068-38-6

# Классификация

Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 Сенсибилиз. кожи. 1 - H317

Хронич. токс. для водн. ср. 2 - Н411

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

# РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

Вдыхание Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в

положении покоя, удобном для дыхания. Если и потом будете чувствовать какой-либо

дискомфорт, обратитесь к врачу.

Проглатывание Сразу же обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. Если появится рвота, следует

держать голову низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие.

Контакт с кожей Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Продолжать

промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если после промывания раздражение

не проходит, обратиться к врачу.

Контакт с глазами Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжайте промывать по

крайней мере в течение 15 минут и обратитесь к врачу.

# Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

Общая информация Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и

продолжительности воздействия.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

Примечания для врача Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения

Тушить диоксидом углерода или сухим порошком. Не использовать струю воды для

тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.

#### Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Если концентрация частиц в воздухе превысит 10 мг/м3, необходимо использовать Конкретные опасности

средства защиты от вредного воздействия пыли. Оксиды углерода. Оксиды азота.

#### Советы пожарным

Специальное защитное

Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную

оборудование для пожарных одежду.

#### РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

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

Меры индивидуальной защиты

Рядом с местом разлива нельзя курить, не должно быть искр, пламени или других источников возгорания. Избегать вдыхания паров и контакта с кожей и глазами.

#### Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды

Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

# Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки

Ликвидировать все источники возгорания. Рядом с местом разлива нельзя курить, не должно быть искр, пламени или других источников возгорания. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Абсорбировать разлитое вещество негорючим абсорбирующим материалом. Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Контейнеры с собранным разлитым веществом должны иметь надлежащие этикетки с правильной символикой о содержимом и об опасности.

#### Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

# РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени. Избегать контакта с кожей и использовании глазами.

#### Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

хранении

Меры предосторожности при Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытом заводском контейнере при температуре от 0°C до 40°C. Хранить вдалеке от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10).

# Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Установленые виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

#### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

# Контроль за воздействием

#### Защитное оборудование











Применимые меры технического контроля

Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию. Для этого продукта или ингредиентов соблюдать все ПДК на рабочем месте.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки от брызг химикатов. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.230.1-2007 ( ЕН 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования".

Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток. Выбранные перчатки должны иметь период разрыва по крайней мере 8 часов. Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р ЕН 374-2009 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний".

Защита других участков кожи и тела

Носить защитный костюм от химикатов.

Гигиенические меры

Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ. Никаких конкретных гигиенических процедур не рекомендуется, но при работе с химикатами необходимо всегда следовать хорошим процедурам личной гигиены.

Защита органов дыхания

Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания. Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Фильтр для органических паров. Выбор респиратора должен быть основан на уровнях воздействия, опасностях продукта и безопасных предельнодопустимых пределах воздействия на рабочем месте выбранного респиратора. Респираторы с полу- и четверть-маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.190-99 "Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия."

#### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид Вязкая жидкость.

**Цвет** Серый. **Запах** Легкий.

 Температура плавления
 Не определено.

 Начальная температура
 Не определено.

кипения и интервал

**Температура вспышки** Не определено.

Верхний/нижний пределы

воспламеняемости или

взрываемости

Не определено.

Давление пара Не определено.

Плотность пара Не определено.

Относительная плотность 1.0-1.25 @ °C

Растворимость (растворимости)

Малорастворимо в воде.

Температура самовозгорания Не определено.

Другая информация

Нет в наличии.

Летучее органическое

соединение

Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ <50 g/litre.

# РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Следующие материалы могут бурно реагировать с продуктом: Сильные окислители.

Стабильность Неустойчиво.

Возможность опасных

реакций

Не известно.

Условия, которых следует

избегать

Не допускать воздействия тепла. Не допускать контакта со следующими материалами:

Сильные окислители. Не допускать контакта с кислотами и щелочами.

Материалы, которых

следует избегать

Сильные щелочи. Сильные окислители. Сильные кислоты.

# РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

# Информация о токсикологических воздействиях

Вдыхание Раздражает дыхательную систему. Пары могут раздражать горло/дыхательную систему.

Однократное воздействие может вызывать следующие отрицательные эффекты:

Кашель. Затрудненное дыхание.

Проглатывание Может вызвать повреждение внутренних органов. Проглатывание может вызвать

сильное раздражение рта, пищевода и желудочно-кишечного тракта. Симптомы расстройства желудочно-кишечного тракта, включая расстройство желудка.

**Контакт с кожей** Раздражает кожу. Продолжительный и частный контакты могут привести к покраснению

и раздражению. Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.

Контакт с глазами Раздражает глаза. Многократное воздействие может вызвать хроническое раздражение

глаз.

Острые и хронические опасности для здоровья.

Продукт содержит эпоксидную смолу. Может вызвать сенсибилизацию или

аллергические реакции у чувствительных людей.

Путь воздействия Ингаляционная Прием внутрь. Контакт с кожей и/или глазами

Органы-мишени Глаза Кожа Дыхательная система, легкие

#### Токсикологическая информация по ингредиентам

#### пероксид бензоила

Острая токсичность - пероральная

Острая токсичность

7 710,0

перорально (LD<sub>50</sub> мг/кг)

Виды животных Крыса

**Оценка острой** 7 710,0

токсичности перорально

(мг/кг)

# РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Продукт содержит вещество, вредное для водных организмов и способное оказывать

долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.

Токсичность Не определено.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Неизвестно, подвергается ли продукт разложению.

Потенциал биоакуумуляции

Потенциал биоакуумуляции Не определено.

Миграция в почве

Мобильность Продукт смешивается с водой и может распространяться в водных системах

(канализация, очистные сооружения и другие).

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные

воздействия

Не известно.

# РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы обработки отходов

Общая информация С отходами следует обращаться как с контролируемыми отходами. Утилизация отходов

на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных

нормативных органов по утилизации отходов.

Методы удаления отходов Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями

местных нормативных органов по утилизации отходов.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных

товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

# Номер ООН

Никакой информации не требуется.

# Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Никакой информации не требуется.

#### Классификация опасности при перевозке

Никакой информации не требуется.

#### Транспортная маркировка

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

#### Группа упаковки

Никакой информации не требуется.

# Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Никакой информации не требуется.

Перевозки массовых грузов Никакой информации не требуется.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ

# РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

# РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 12.04.2021

**Редакция** 12

**Дата замены** 05.04.2018

Характеристики опасности Н241 Возможность воспламенения или взрыва при нагревании.

полностью Н315 Вызывает раздражение кожи.

Н317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.