

Acronal® 6789 F

© = зарегистрированная торговая марка BASF SE

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя

1.1. Идентификатор продукта

Acronal® 6789 F

1.2. Идентифицированные применения вещества и смесей и нерекомендуемые применения

Идентифицированные применения: Сырье, только для промышленного использования

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY
Regional Business Unit Dispersions and
Resins Europe
Тел.: +49 621 60-90799
E-mail адрес: ed-psr@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Международный Номер телефона в экстренных ситуациях:
Тел.: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС No 1272/2008 [CLP]
Не требуется классификация продукта в соответствии с критериями GHS.

2.2. Элементы этикетки

Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации. (GHS)
Маркировка особых препаратов (GHS):
EUN208: Может вызывать аллергическую реакцию. Содержит: СМЕСЬ: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE И 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1), 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС No 1272/2008 [CLP]
При соблюдении предписаний/указаний по хранению и использованию неизвестно никаких особых рисков. При прилипанию продукта к коже при его высыхании возможно появление раздражения.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Химическая природа
водная дисперсия сополимера на основе: сложный эфир акриловой кислоты, стирол

Acronal® 6789 F

® = зарегистрированная торговая марка BASF SE

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Снять загрязненную одежду.

Вдыхание:

Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с кожей:

Промойте загрязненную кожу большим количеством воды с мылом.

Контакт с глазами:

Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко, не менее 15 минут, обратитесь к врачу.

Попадание внутрь организма:

Немедленно промойте рот и выпейте большое количество воды, обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Симптомы: Ввиду того, что продукт не классифицирован как опасный, необычные симптомы не предполагаются.

Опасности: Не является опасным.

4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Лечение проводится в соответствии с симптомами.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена, двуокись углерода

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Неизвестно никаких особых рисков.

5.3. Рекомендации для пожарных

Дополнительная информация:

Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям. Продукт негорючий; следует определить способ тушения пожара окружающих материалов.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

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

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

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

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур). Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Для больших количеств: Откачать продукт.

Acronal® 6789 F

© = зарегистрированная торговая марка BASF SE

6.4. Ссылки на другие разделы

Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Не требуется специальные меры при использовании продукта в соответствии с рекомендациями.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Другие указания по условиям хранения: не допускать замерзания продукта.

7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1. Параметры контроля

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте.
отсутствуют

8.2. Средства контроля воздействия

Индивидуальные средства защиты

Hand protection:

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взятые из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Общие профилактические и гигиенические меры

Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Избегать контакта с кожей и глазами.

Acronal® 6789 F

® = зарегистрированная торговая марка BASF SE

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам

Форма:	жидкость
Цвет:	белый
Запах:	слабый запах
Порог восприятия запаха:	Нет данных.
pH :	6.5 - 7.5 (DIN ISO 976) (23 °C)
Данные по: вода Точка плавления:	0 °C
Данные по: вода Точка кипения:	100 °C
Температура вспышки:	Не применимо
Скорость испарения:	Не применимо
Воспламеняемость:	Не воспламеняется
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Не применимо
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Не применимо
Данные по: вода Давление пара:	23.4 hPa (20 °C)
Литературные данные.	
Плотность:	1.04 г/см ³ (DIN 51757) (20 °C)
Относительная плотность:	No data available.
Относительная плотность паров (воздух):	Не применимо
Растворимость в воде:	частично растворимый (15 °C)
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	Не применимо
Самовозгорание:	не самовоспламеняющийся
Термический распад:	При правильном использовании распада не происходит.
Вязкость, динамическая:	100 - 280 mPa.s (DIN EN ISO 2555 (RV))
Опасность взрыва:	невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня

9.2. Другая информация

Смешиваемость с водой:	смешивающийся
Содержание сухого вещества:	49 - 51 % (DIN EN ISO 3251)
Прочая информация:	
Диапазон размера частиц:	< 0,1 µm - 10 µm

Acronal® 6789 F

© = зарегистрированная торговая марка BASF SE

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Реакционная способность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций. При долгом хранении могут образовываться небольшие количества окиси углерода.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать экстремальных температур.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
Вещества, которых следует избегать, неизвестны.

10.6. Опасные продукты разложения

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1. Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Продукт не был протестирован.

Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2,000 - 10,000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

При прилипании продукта к коже, возможно появление раздражения при его высыхании.

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу. Продукт не был протестирован. Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации). Продукт не был протестирован. Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

Мутагенность зародышевых клеток

Определение мутагенности:

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии. Продукт не был протестирован.

Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

Acronal® 6789 F

® = зарегистрированная торговая марка BASF SE

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Assessment of carcinogenicity:

The whole of the information assessable provides no indication of a carcinogenic effect.

Reproductive toxicity

Определение канцерогенности:

Вся имеющаяся информация не содержит указаний на канцерогенное воздействие.

Развивающаяся токсичность

Оценка тератогенной токсичности:

Данных для подтверждения тератогенной токсичности не достаточно.

Токсичность при однократном приеме и специфическое токсическое воздействие на орган-мишень (однократное воздействие)

Оценка токсичности после однократного воздействия:

Не ожидается токсичности на орган-мишень при однократном воздействии (на основе имеющихся данных).

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При исследовании на животных вредных воздействий после повторной экспозиции на наблюдалось. Продукт не был протестирован. Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

Опасность аспирации

Не применимо

Другие указания, касающиеся токсичности

При надлежащем обращении и использовании в соответствии с установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье. Это утверждение было сделано на основе данных о продуктах подобного состава.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, рыба-зебра (*Brachydanio rerio*) (OECD Директива 203, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния (*Daphnia magna*) (OECD Директива 202, часть 1, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 100 мг/л, *Scenedesmus subspicatus* (OECD Директива 201)

Номинальная концентрация.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC20 (0.5 ч) > 100 мг/л, активный ил, коммунальный (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/ EEC, P. C)

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Продукт может в значительном объеме элиминироваться из воды в результате абиотических процессов, например, адсорбции активного ила.

Информация по элиминированию:

Acronal® 6789 F

© = зарегистрированная торговая марка BASF SE

> 70 % Уменьшение DOC (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Anexa C) Легко элиминируется из воды.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Способность к бионакоплению:

Полимерная часть ввиду своих структурных качеств не является биодоступной. Накопление в организме не происходит.

12.4. Подвижность в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Нет данных.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

Согласно Постановлению (ЕС) № 453/2010, продукт не отвечает критериям оценки PBT (СБТ) и vPvB (oCoB).

12.6. Другие вредные воздействия

Нет данных.

12.7. Дополнительная информация

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Нет данных.

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы. Исходя из имеющейся на данный момент информации, негативное влияние на экологию маловероятно.

Приведенные данные по экологии выведены по аналогии.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

Наземный транспорт

ADR	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
Номер ООН	Не применимо
ООН наименование при отгрузке:	Не применимо
Классы опасности при транспортировке:	Не применимо
Группа упаковки:	Не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо
Специальные предупреждения для пользователя:	Не известны

Паспорт безопасности



Acronal® 6789 F

® = зарегистрированная торговая марка BASF SE

RID	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
Номер ООН	Не применимо
ООН наименование при отгрузке:	Не применимо
Классы опасности при транспортировке:	Не применимо
Группа упаковки:	Не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо
Специальные предупреждения для пользователя:	Не известны
Речной транспорт	
ADN	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
Номер ООН	Не применимо
ООН наименование при отгрузке:	Не применимо
Классы опасности при транспортировке:	Не применимо
Группа упаковки:	Не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо
Специальные предупреждения для пользователя:	Не известны
Транспортировка судами речного транспорта:	не оценивалась
waterway vessel:	
Морской транспорт	
IMDG	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
Номер ООН	Не применимо
ООН наименование при отгрузке:	Не применимо
Классы опасности при транспортировке:	Не применимо
Группа упаковки:	Не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо
Специальные предупреждения для пользователя:	Не известны
Морской транспорт	
IATA/ICAO	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
Номер ООН	Не применимо
ООН наименование при отгрузке:	Не применимо
Классы опасности при транспортировке:	Не применимо

Acronal® 6789 F

© = зарегистрированная торговая марка BASF SE

Группа упаковки:	Не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо
Специальные предупреждения для пользователя:	Не известны

14.1. Номер ООН

Соответствующий номер представлен в разделах выше.

14.2. ООН наименование при отгрузке:

Соответствующая информация представлена в разделах выше.

14.3. Классы опасности при транспортировке:

Соответствующая информация представлена в разделах выше.

14.4. Группа упаковки

Соответствующая информация представлена в разделах выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

Соответствующая информация представлена в разделах выше.

14.6. Специальные предупреждения для пользователя

Соответствующая информация представлена в разделах выше.

14.7. Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC не оценивалась

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

15.2. Оценка химической опасности

Не требуется

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем. Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности.

Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.