



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-январь-2021

Дата редакции 12-сентябрь-2022

Номер редакции 1.01

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта QUELYD MOULD ADDITIVE
Чистое вещество/смесь Компоненты

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуемое применение Фунгицид. Консервант.
Рекомендуемые ограничения по применению Неизвестно.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Полное официальное название организации

Bostik GmbH - Niederlassung MEM

Am Emsdeich 52

D-26789 Leer

Germany

Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0

Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60

Адрес электронной почты SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи Информация отсутствует

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) № 1272/2008

Разъедание/раздражение кожи	Категория 2 - (H315)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319)
Хроническая токсичность для водной среды	Категория 3 - (H412)

2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово

Осторожно

Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-января-2021

Дата редакции 12-сентября-2022

Номер редакции 1.01

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

P103 - Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению

P273 - Избегать попадания в окружающую среду

P280 - Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица

P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует.

PBT & vPvB

Эта смесь не содержит веществ, считающихся стойкими, биоаккумулирующимися или токсичными (СБТ). Эта смесь не содержит веществ, считающихся очень стойкими или очень сильно биоаккумулирующимися (oCoB).

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Неприменимо

3.2 Смеси

Компоненты (наименование)	EC No (EU Index No)	CAS No	Массовая доля, %	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	Регистрационный номер REACH
N,N-Диметил-N-алкил(C12-16)-бензиламмоний хлорид	270-325-2	68424-85-1	1 - <2.5	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Met. Corr. 1 (H290) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-

Полные тексты H- и EУН-фраз: см. раздел 16

Примечание: ^ указывает на отсутствие классификации, однако вещество перечислено в разделе 3, поскольку для него установлен предельный уровень воздействия (OEL)

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-января-2021

Дата редакции 12-сентября-2022

Номер редакции 1.01

4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
При отравлении ингаляционным путем	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью.
При попадании в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды. После начального промывания снять контактные линзы и продолжить промывание не менее 15 минут. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
При воздействии на кожу	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
При отравлении пероральным путем	НЕ вызывать рвоту. Прополоскать рот. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.
Меры самозащиты при оказании первой помощи	Надеть средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

Наблюдаемые симптомы Может вызывать покраснение глаз и слезотечение. Ощущение жжения.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей Лечить симптоматически.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.

Запрещенные средства тушения пожаров Сплошная струя воды.

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Особые опасности, связанные с химическим продуктом Продукт не горит сам по себе.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных В случае необходимости при тушении пожара надеть автономный дыхательный аппарат.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-января-2021

Дата редакции 12-сентября-2022

Номер редакции 1.01

Меры по обеспечению личной безопасности	Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.
Дополнительная информация	Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.
Для сотрудников аварийно-спасательных служб	Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды	Не допускать попадания продукта в канализацию. Не допускать попадания в почву/грунт.
---	--

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

Методы ограничения распространения	Использовать негорючий материал типа вермикулита, песка или земли, чтобы собрать продукт и поместить в контейнер для последующей утилизации.
Методы уборки	Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.
Предотвращение вторичных опасностей	Тщательно очистить загрязненные предметы и участки с соблюдением экологических стандартов.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылка на другие разделы	Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.
---------------------------------	--

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

Рекомендации по безопасному обращению	Обеспечить достаточную вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.
Общие рекомендации	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Мыть руки перед перерывами и после работы. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)	Protect from frost. Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.
Рекомендуемая температура хранения	Хранить при температуре от 10 до 35 °C.

7.3. Конкретные способы конечного использования

Специфические способы применения	Фунгицид. Консервант.
Методы управления рисками (RMM)	Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.
Дополнительная информация	Соблюдать требования технического паспорта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-января-2021

Дата редакции 12-сен-2022

Номер редакции 1.01

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия Этот продукт в поставляемом виде не содержит опасных веществ с пределами производственного воздействия, установленными региональными регулирующими органами

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Информация отсутствует.

8.2. Соответствующие меры технического контроля

Технические средства контроля Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Средства индивидуальной защиты персонала

**Защиты глаз/лица
Защита рук**

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).
Надеть надлежащие перчатки. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374. Рекомендуемое применение: Нитрилкаучук. Бутилкаучук. Толщина перчаток > 0.7mm. Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток. Время проникновения для упомянутого материала перчаток обычно превышает 480 мин.

**Защита тела и кожи
Защита органов дыхания
(типы СИЗОД)**

Надлежащая защитная одежда.
Во время распыления надеть надлежащие средства защиты органов дыхания.

Меры по защите окружающей среды Не допускать неконтролируемого выброса продукта в окружающую среду.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Внешний вид	жидкость
Цвет	прозрачный
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания • Метод
рН	6 - 7.5	
рН (в форме водного раствора)	Данные отсутствуют	
Температура плавления / замедзания	0 °C	
Температура начала кипения и интервал кипения	100 °C	
Температура вспышки	Неприменимо	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Воспламеняемость	Неприменимо для жидкостей	
Предел воспламеняемости в воздухе		
Верхний предел	Данные отсутствуют	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-январь-2021

Дата редакции 12-сентябрь-2022

Номер редакции 1.01

воспламеняемости или взрываемости		
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	120	гПа @ 50 °C
Относительная плотность паров	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1	
Растворимость в воде	Смешивается с водой	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Содержание твердых веществ (%)	Информация отсутствует
VOC content	
Плотность	1 g/cm ³

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Реакционная способность Неприменимо.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическому разряду Нет.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Protect from frost.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Сильные кислоты. Сильные основания. Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-января-2021

Дата редакции 12-сентября-2022

Номер редакции 1.01

Опасные продукты разложения Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования. Стабильно при рекомендуемых условиях хранения.

11. Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) No 1272/2008

Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте

При отравлении ингаляционным путем	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
При попадании в глаза	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
При воздействии на кожу	При попадании на кожу вызывает раздражение.
При отравлении пероральным путем	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Наблюдаемые симптомы Покраснение. Может вызывать покраснение глаз и слезотечение.

Острая токсичность

Численные показатели токсичности

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE_{mix} (пероральное воздействие) 17,108.40 mg/kg

Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
N,N-Диметил-N-алкил(C12-16)-бензиламмоний хлорид	=426 mg/kg (Rattus)	LD50 = 3412 mg/kg Oryctolagus cuniculus)	-

Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия

Разъедание/раздражение кожи	При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Сенсибилизация кожи или органов дыхания	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Репродуктивная токсичность	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-января-2021

Дата редакции 12-сентября-2022

Номер редакции 1.01

STOT - однократное воздействие На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

STOT - многократное воздействие На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Опасность аспирации На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

11.2. Информация о прочих опасностях

11.2.1. Нарушающие работу эндокринной системы

Нарушающие работу эндокринной системы Информация отсутствует.

11.2.2. Дополнительная информация

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Компоненты (наименование)	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)
N,N-Диметил-N-алкил (C12-16)-бензиламмоний хлорид 68424-85-1	EC50 (72h) = 0.03 mg/L Algae (Selenastrum capricornutum)(OECD 201)	LC50 (96h) = 0.85 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD 203) LC50 96h = 0.515 mg/L (Lepomis macrochirus) EPA OPP 72-1	-	EC50 (48h) = 0.016 mg/L (Daphnia magna)	10	1

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция

Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Коэффициент распределения
N,N-Диметил-N-алкил(C12-16)-бензиламмоний хлорид	2.88

12.4. Мобильность в почве

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-январь-2021

Дата редакции 12-сентябрь-2022

Номер редакции 1.01

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Оценка РВТ и vPvB Данный продукт не содержит веществ классифицированных как РВТ or vPvB.

Компоненты (наименование)	Оценка РВТ и vPvB
N,N-Диметил-N-алкил(C12-16)-бензиламмоний хлорид	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

12.6. Нарушающие работу эндокринной системы

Нарушающие работу эндокринной системы Информация отсутствует.

12.7. Другие виды неблагоприятного воздействия

Информация отсутствует.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы удаления

Отходы из остатков/неиспользованная продукция	Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами (надлежит определить).
Загрязненная упаковка	Обращаться с загрязненными упаковками точно так же, как и с самим продуктом.
Европейский каталог отходов	07 01 04*
Дополнительная информация	Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Примечание: Не допускать замораживания.

Наземный транспорт (ADR/RID)

14.1 Номер ООН или номер ID	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

IMDG

14.1 Номер ООН или номер ID	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Загрязнитель моря	NP
14.6 Специальные положения	Нет
14.7 Морские перевозки	Неприменимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-январь-2021

Дата редакции 12-сентябрь-2022

Номер редакции 1.01

навалом в соответствии с
инструментами ИМО

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 Номер ООН или номер ID Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
14.6 Специальные положения Нет

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе

Проверить, следует ли предпринять меры в соответствии с директивой 94/33/ЕС о защите молодых работников.

Примите к сведению Директиву 94/33/ЕС по беременным и кормящим женщинам на производстве

Регистрация, оценка, авторизация и ограничение оборота химических веществ (REACH), Постановление (ЕС 1907/2006)

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения применения

Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Вещество, для которого требуется получение официального разрешения согласно REACH, Приложение XIV

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009

Неприменимо

Стойкие органические загрязнители

Неприменимо

Национальное законодательство

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-января-2021

Дата редакции 12-сентября-2022

Номер редакции 1.01

15.2. Оценка химической безопасности

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

16. Дополнительная информация

Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3

H290 - Может вызывать коррозию металлов

H302 - Вредно при проглатывании

H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов

H410 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Условные обозначения

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)
STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение
*	Маркировка об опасности для кожи
SVHC	Особо опасные вещества
PBT	Стойкие, бионакапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества
vPvB	Очень стабильное и очень сильно биоаккумулирующиеся вещества (vPvB)
STOT RE	Специфическая токсичность для органа мишени - многократное воздействие
STOT SE	Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие
EWC	Европейский каталог отходов
ADR	Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам
IMDG	Кодекс опасных грузов международной морской организации (IMDG)
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Основная справочная литература и источники данных

Информация отсутствует

Подготовил(-а) Отдел безопасности продукции и нормоконтроля

Дата редакции 12-сентября-2022

Указание изменений

Примечание по редакции Обновленные разделы паспорта безопасности.

Рекомендации по обучению При работе с опасными материалами законом требуется регулярное обучение операторов

Дополнительная информация Информация отсутствует

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006

Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

QUELYD MOULD ADDITIVE

Дата предыдущей редакции: 15-январь-2021

Дата редакции 12-сентябрь-2022

Номер редакции 1.01

Конец паспорта безопасности