

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEОВУК-М 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : RHEОВУК-М 2600

Код продукта : 000000000000130068

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : реологическая добавка
Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Телефон :

информация : BYK USA Regulatory Affairs
Телефон : +1 203-265-2086
Факс :
Электронный адрес : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

1.4 Телефон экстренной связи

Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

| | |
|--|--|
| Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз, Класс 2 | H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей, Класс 1 | H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P261 Избегать вдыхания тумана или паров.
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

Утилизация:

P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 Mixture of CMIT and MIT (3:1)

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Информация о воздействии на окружающую среду: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Информация о токсичности: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEОВУК-М 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : раствор полиуретана

Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер | Классификация | Концентрация (% w/w) |
|-------------------------------|---|--|-------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 12,5 - < 20 |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1 specific concentration limit Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Оценка острой токсичности Острая оральная токсичность: 450 mg/kg Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 0,21 mg/l | >= 0,036 - < 0,1 |
| Mixture of CMIT and MIT (3:1) | 55965-84-9 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 | >= 0,0002 - < 0,0015 |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEОВУК-М 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 100 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 100</p> <hr/> <p>specific concentration limit Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %</p> <hr/> <p>Оценка острой токсичности</p> <p>Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 0,169 mg/l</p> |
|--|--|---|

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

- оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом.
- При попадании на кожу промыть обильно водой.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты
- Запрещенные средства пожаротушения : Полнострейный водомёт

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Окиси серы

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13., О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения/пыль.
Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEОВУК-М 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

- местными и государственными нормативами.
Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

| Компоненты | CAS-Номер. | Тип значения (Форма воздействия) | Параметры контроля | Основа |
|---------------------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | TWA | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Дополнительная информация: Indicative | | | | |
| | | STEL | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Дополнительная информация: Indicative | | | | |

Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

| Название вещества | Окончательное применение | Пути воздействия | Потенциальное воздействие на здоровье | Величина |
|---------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | Работники | Вдыхание | Длительное - локальное воздействие | 67,5 mg/m ³ |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

| | | | | |
|--|-------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| | Работники | Вдыхание | Длительное - системное воздействие | 67,5 mg/m ³ |
| | Работники | Контакт с кожей | Длительное - системное воздействие | 20 mg/kg |
| | Потребители | Вдыхание | Острое - локальное воздействие | 50,6 mg/m ³ |
| | Потребители | Вдыхание | Длительное - локальное воздействие | 34 mg/m ³ |
| | Потребители | Вдыхание | Длительное - системное воздействие | 34 mg/m ³ |
| | Потребители | Контакт с кожей | Длительное - системное воздействие | 10 mg/kg |

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

| Название вещества | Экологическая среда | Величина |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | Пресная вода | 1 mg/l |
| | Морская вода | 0,1 mg/l |
| | Пресноводные донные отложения | 4 mg/kg |
| | Морские донные отложения | 0,4 mg/kg |
| | Intermittent releases | 3,9 mg/l |
| | Установка для очистки сточных вод | 200 mg/l |

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки
Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.

Защита рук

Материал : Нитриловая резина
Время нарушения целостности : > 120 min

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.

Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

| | | |
|---|---|---|
| Физическое состояние | : | Водный раствор |
| Цвет | : | затуманенный |
| Запах | : | умеренный |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют |
| температура плавления/температура замерзания | : | < 0 °C |
| Точка кипения/диапазон | : | 100 °C |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | Верхний предел воспламеняемости |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : | Нижний предел воспламеняемости |
| Температура вспышки | : | Не применимо |
| Температура самовозгорания | : | данные отсутствуют |
| Температура разложения | : | данные отсутствуют |
| pH | : | 6,5 - 9,5 (20 °C) Концентрация: 10 % |
| Вязкость | : | |
| Вязкость, динамическая | : | данные отсутствуют |
| Вязкость, кинематическая | : | данные отсутствуют |
| Показатели растворимости | : | |
| Растворимость в воде | : | растворимый |
| Растворимость в других растворителях | : | данные отсутствуют |
| Коэффициент распределения (n- | : | данные отсутствуют |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

октанол/вода)

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|
| Давление пара | : | Не применимо |
| Относительная плотность | : | данные отсутствуют |
| Плотность | : | 1,06 g/cm ³ (20 °C) |
| Относительная плотность паров | : | Не применимо |

9.2 Дополнительная информация

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| Самовоспламенение | : | данные отсутствуют |
| Скорость испарения | : | Не применимо |
| Поверхностное натяжение | : | данные отсутствуют |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные окисляющие вещества
Сильные кислоты и сильные основания

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

1,2-Benzisothiazol-3-one:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 450 mg/kg
Метод: Оценка острой токсичности в соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 0,21 mg/l
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Оценка острой токсичности в соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008

Mixture of CMIT and MIT (3:1):

Острая ингаляционная токсичность : LC50: 0,169 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: пыль/туман

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Продукт:

Примечания : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

Мутагены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Канцерогены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность при аспирации

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

1,2-Benzisothiazol-3-one:

М-фактор (Острая) : 1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

токсичность для водной
среды)

М-фактор (Хроническая
токсичность для водной
среды) : 1

Mixture of CMIT and MIT (3:1):

Токсичность для
водорослей/водных
растений : EC50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные
хлорококковые водоросли)): 0,018 mg/l
Время воздействия: 72 h

М-фактор (Острая
токсичность для водной
среды) : 100

М-фактор (Хроническая
токсичность для водной
среды) : 100

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6 Endocrine disrupting properties

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEОВУК-М 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 UN number or ID number

ADN : Не классифицируется как опасный груз
ADR : Не классифицируется как опасный груз
RID : Не классифицируется как опасный груз
IMDG : Не классифицируется как опасный груз
IATA : Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN : Не классифицируется как опасный груз
ADR : Не классифицируется как опасный груз
RID : Не классифицируется как опасный груз
IMDG : Не классифицируется как опасный груз
IATA : Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN : Не классифицируется как опасный груз
ADR : Не классифицируется как опасный груз
RID : Не классифицируется как опасный груз
IMDG : Не классифицируется как опасный груз
IATA : Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| ADN | : | Не классифицируется как опасный груз |
| ADR | : | Не классифицируется как опасный груз |
| RID | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IMDG | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IATA (Груз) | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IATA (Пассажиры) | : | Не классифицируется как опасный груз |

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

| | | |
|--|---|--|
| REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) | : | Условия ограничения должны учитываться для следующих записей: Номер в списке 3 Номер в списке 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Номер в списке 75: Если вы собираетесь использовать этот продукт в качестве чернил для татуировок, свяжитесь с вашим поставщиком. |
| REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). | : | Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля (Постановление (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57). |
| REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) | : | Не применимо |
| Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами. | : | Не применимо |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEОВУК-М 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Элементы, в которые были внесены соответствующие изменения в предыдущую версию, выделены в основной части документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

| | |
|--------|---|
| H301 | : Токсично при проглатывании. |
| H302 | : Вредно при проглатывании. |
| H310 | : Смертельно при попадании на кожу. |
| H314 | : При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H315 | : При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H330 | : Смертельно при вдыхании. |
| H400 | : Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | : Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUN071 | : Разъедает дыхательные пути. |

Полный текст других сокращений

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. | : Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм |
| Aquatic Acute | : Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды |
| Aquatic Chronic | : Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды |
| Eye Dam. | : Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз |
| Eye Irrit. | : Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз |
| Skin Corr. | : Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз) кожи |
| Skin Irrit. | : Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов |
| Skin Sens. | : Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей |
| 2006/15/EC | : Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте |
| 2006/15/EC / TWA | : Предельное значение - восемь часов |
| 2006/15/EC / STEL | : Пределы кратковременного воздействия |

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEОВУК-М 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Классификация смеси:

| | |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

Порядок классификации:

| |
|------------------|
| Метод вычисления |
| Метод вычисления |

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



RHEOVYK-M 2600

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.07.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата печати 05.01.2026

REG_EU / RU