

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : RHEОВУК-R 605 SG

Код продукта : 000000000000130009

#### 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)

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3 H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов, Класс 2 H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз, Класс 1 H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Канцерогены, Класс 2B H350: Может вызывать раковые заболевания.

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при H336: Может вызвать сонливость и головокружение.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

однократном воздействии, Класс 3,  
Центральная нервная система  
Химическая продукция, обладающая  
избирательной токсичностью на  
органы-мишени и/или системы при  
однократном воздействии, Класс 3,  
Дыхательная система  
Химическая продукция, обладающая  
избирательной токсичностью на  
органы мишени и/или системы при  
многократном или продолжительном  
воздействии, Класс 2  
Химическая продукция, обладающая  
хронической токсичностью для водной  
среды, Класс 3

H335: Может вызывать раздражение верхних  
дыхательных путей.

H373: Может поражать органы в результате  
многократного или продолжительного  
воздействия.

H412: Вредно для водных организмов с  
долгосрочными последствиями.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

|      |  |
|------|--|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.           |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.  |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                            |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.                              |
| H336 | Может вызвать сонливость и головокружение.   |
| H350 | Может вызывать раковые заболевания.  |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                        |

Предупреждения : **Предотвращение:**

|      |   |
|------|---|
| P201 | Перед использованием пройти инструктаж по работе с продукцией.  |
| P210 | Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. |
| P260 | Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.  |
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица / средства защиты органов слуха.              |

**Реагирование:**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

P305 + P351 + P338 + P310 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.  
Немедленно обратиться за медицинской  
помощью.

P308 + P313 ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ  
воздействия обратиться за медицинской  
помощью.

P370 + P378 При пожаре: тушить сухим песком, сухим  
химическим порошком или спиртовой пеной.

### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.
- 78-83-1 2-Methylpropan-1-ol
- 98-82-8 Cumene

### Дополнительная маркировка

Только для профессионального применения.

### 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.

---

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Химическая природа : Solution of polyhydroxycarboxylic acid amides

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

### Компоненты

| Химическое название                         | CAS-Номер.<br>Номер ЕС<br>Индекс - Номер.<br>Регистрационный<br>номер | Классификация  | Концентрация<br>(% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| Xylene, mixture of isomers                  | 1330-20-7<br>01-2119488216-32   | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Дыхательная<br>система)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 12,5 - < 20          |
| Solvent naphtha (petroleum), light<br>arom. | 64742-95-6<br>01-2119455851-35  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Центральная<br>нервная система)<br>STOT SE 3; H335<br>(Дыхательная<br>система)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066              | >= 12,5 - < 20          |
| 2-Methylpropan-1-ol                         | 78-83-1<br>201-148-0<br>01-2119484609-23                              | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Центральная<br>нервная система)<br>STOT SE 3; H335<br>(Дыхательная<br>система)                                | >= 5 - < 7              |
| Ethylbenzene                                | 100-41-4<br>202-849-4   | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(органы слуха)<br>Asp. Tox. 1; H304   | >= 3 - < 5              |
| Cumene                                      | 98-82-8<br>202-704-5  | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Дыхательная<br>система)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411   | >= 0,5 - < 1            |
| Toluene                                     | 108-88-3<br>203-625-9   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d  | >= 0,1 - < 0,25         |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | STOT SE 3; H336<br>(Центральная<br>нервная система)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 |  |
|--|--|---|--|

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Получить консультацию у врача.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : После сильной экспозиции получить консультацию у врача.  
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.  
При попадании на кожу промыть обильно водой.  
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.  
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.  
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.  
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 вызывать рвоту.  
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.  
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

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

- Симптомы : Информация отсутствует.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

Опасности : При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
Может вызвать сонливость и головокружение.  
Может вызывать раковые заболевания.  
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.

Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода  
Окиси азота (NO<sub>x</sub>)  
Окиси серы

### 5.3 Рекомендации для пожарных

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

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.  
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.  
Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

Для охлаждения нескрытой тары использовать  
разбрызгивающий водомёт.

### 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.  
Удалить все источники возгорания.  
Эвакуировать персонал в безопасные места.  
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.

#### 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.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

#### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

#### 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 : Избегать формирования аэрозоля.  
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.  
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.  
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.  
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

- быть под давлением.  
Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров). Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
- 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 : Не курить. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. 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     |
|----------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7   | TWA                              | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                            | Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный |                                  |                                  |            |
|                            |   | STEL                             | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                            | Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный |                                  |                                  |            |
| Ethylbenzene               | 100-41-4  | TWA                              | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

|         |  |      |                                  |                  |
|---------|--|------|----------------------------------|------------------|
|         | Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный  |      |                                  |                  |
|         |  | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|         | Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный  |      |                                  |                  |
| Cumene  | 98-82-8  | TWA  | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|         | Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный  |      |                                  |                  |
|         |  | STEL | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|         | Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный  |      |                                  |                  |
|         |  | TWA  | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/E<br>U |
|         | Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный  |      |                                  |                  |
|         |  | STEL | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|         | Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный  |      |                                  |                  |
| Toluene | 108-88-3   | TWA  | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC       |
|         | Дополнительная информация: Indicative, Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. |      |                                  |                  |
|         |  | STEL | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC       |
|         | Дополнительная информация: Indicative, Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. |      |                                  |                  |

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

| Название вещества          | Окончательно е применение | Пути воздействия | Потенциальное воздействие на здоровье | Величина               |
|----------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Xylene, mixture of isomers | Работники                 | Вдыхание         | Длительное - системное воздействие    | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | Работники                 | Вдыхание         | Острое - локальное воздействие        | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | Работники                 | Кожный           | Длительное - системное воздействие    | 212 mg/kg              |
|                            | Потребители               | Вдыхание         | Длительное - системное воздействие    | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | Потребители               | Кожный           | Длительное - системное воздействие    | 125 mg/kg              |
|                            | Потребители               | Оральное         | Длительное - системное                | 1,5 mg/kg              |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

|  |             |                     | воздействие                               |           |
|--|-------------|---------------------|---|-----------|
|  | Потребители | Вдыхание            | Острое - локальное воздействие            | 260 mg/m3 |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | Работники   | Контакт с кожей     | Длительное воздействие, Системные эффекты | 25 mg/kg  |
|  | Работники   | Вдыхание            | Длительное воздействие, Системные эффекты | 150 mg/m3 |
|  | Потребители | Контакт с кожей     | Длительное воздействие, Системные эффекты | 11 mg/kg  |
|  | Потребители | Вдыхание            | Длительное воздействие, Системные эффекты | 32 mg/m3  |
|  | Потребители | Попадание в желудок | Длительное воздействие, Системные эффекты | 11 mg/kg  |
| 2-Methylpropan-1-ol                      | Работники   | Вдыхание            | Длительное - локальное воздействие        | 310 mg/m3 |
|  | Потребители | Попадание в желудок | Длительное - системное воздействие        | 25 mg/kg  |
|  | Потребители | Вдыхание            | Длительное - локальное воздействие        | 55 mg/m3  |

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

| Название вещества          | Экологическая среда               | Величина     |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Xylene, mixture of isomers | Пресная вода                      | 0,327 mg/l   |
|                            | Морская вода                      | 0,327 mg/l   |
|                            | Пресноводные донные отложения     | 12,46 mg/kg  |
|                            | Морские донные отложения          | 12,46 mg/kg  |
|                            | Почва                             | 2,31 mg/kg   |
|                            | Установка для очистки сточных вод | 6,58 mg/l    |
|                            | Intermittent releases             | 0,327 mg/l   |
| 2-Methylpropan-1-ol        | Пресная вода                      | 0,4 mg/l     |
|                            | Морская вода                      | 0,04 mg/l    |
|                            | Пресноводные донные отложения     | 1,56 mg/kg   |
|                            | Морские донные отложения          | 0,156 mg/kg  |
|                            | Почва                             | 0,0765 mg/kg |
|                            | Установка для очистки сточных вод | 10 mg/l      |
|                            | Intermittent releases             | 11 mg/l      |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

### 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 : > 480 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.
- Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

#### Контроль воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Физическое состояние : жидкость
- Цвет : светло-коричневый
- Запах : не важный
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- Точка плавления/ пределы : < 0 °C  
Метод: оценено
- Начальная точка кипения : 106,00 °C  
Метод: оценено
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 10,70 %(V)
- Нижний предел : 1,00 %(V)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

взрываемости / Нижний  
предел воспламеняемости

Температура вспышки : 29,00 °C  
Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Температура  
самовозгорания : > 200,00 °C  
Метод: DIN 51794

Температура разложения : данные отсутствуют

pH : 6 (20 °C)  
Концентрация: 1 %  
Метод: Universal pH-value indicator

Вязкость  
Вязкость,  
кинематическая : 228 mm<sup>2</sup>/s (40,00 °C)

Показатели растворимости  
Растворимость в воде : несмешивающийся  
Растворимость в других  
растворителях : данные отсутствуют

Коэффициент  
распределения (н-  
октанол/вода) : данные отсутствуют

Давление пара : < 7 hPa (20,00 °C)  
Метод: calculated

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : 0,9250 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)

Объемная плотность : Не применимо

Относительная плотность  
паров : данные отсутствуют

### 9.2 Дополнительная информация

Воспламеняемость : Поддерживает горение  
(жидкость)

Скорость испарения : данные отсутствуют

Поверхностное натяжение : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

### 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.  
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

#### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

#### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Кислоты  
Сильные окисляющие вещества

#### 10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при обычном хранении.

### 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.

##### Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют  
Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 20 mg/l  
Время воздействия: 4 h  
Атмосфера испытания: испарение  
Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg  
Метод: Метод вычисления

##### Компоненты:

##### Xylene, mixture of isomers:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 4.300 mg/kg  
Метод: Директива ЕС 92/69/ЕЕС В.1 Острая токсичность (при оральном введении)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

GLP: нет

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 4.200 mg/kg  
GLP: Информация отсутствует.

### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик, самцы и самки): > 3.160 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 402

### **2-Methylpropan-1-ol:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, мужского пола): > 2.830 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 401  
GLP: да

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик, мужского пола): > 2.000 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 402  
GLP: да

### **Разъедание/раздражение кожи**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

#### **Продукт:**

Примечания : Может раздражать кожу.  
Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

#### **Компоненты:**

### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Виды : Кролик  
Метод : Указания для тестирования OECD 404  
Результат : Нет раздражения кожи  
GLP : да

### **2-Methylpropan-1-ol:**

Виды : Кролик  
Результат : Раздражение кожи

### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

#### **Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

### Компоненты:

#### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Виды : Кролик  
Метод : Указания для тестирования OECD 405  
Результат : Нет раздражения глаз  
GLP : да

#### **2-Methylpropan-1-ol:**

Виды : Кролик  
Метод : Указания для тестирования OECD 405  
Результат : Раздражение глаз  
GLP : да

### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

#### **Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### Компоненты:

#### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Тип испытаний : Тест максимизации  
Пути воздействия : Кожный  
Виды : Морская свинка  
Метод : Указания для тестирования OECD 406  
Результат : Не вызывает сенсibilизации кожи.

#### **2-Methylpropan-1-ol:**

Тип испытаний : Тест максимизации  
Пути воздействия : Кожный  
Виды : Морская свинка  
Метод : Указания для тестирования OECD 406  
Результат : Не вызывает сенсibilизации кожи.

### **Мутагены**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют  
Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

### Компоненты:

#### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Мутагены- Оценка : Классифицировано на основе содержания бензола < 0,1%  
(Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть  
3, примечание P)

#### **Канцерогены**

Может вызывать раковые заболевания.

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### Компоненты:

#### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Канцерогены - Оценка : Классифицировано на основе содержания бензола < 0,1%  
(Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть  
3, примечание P)

#### **Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Продукт:

Воздействие на фертильность : Примечания: данные отсутствуют

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может вызвать сонливость и головокружение.

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

#### **Токсичность повторными дозами**

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

### Токсичность при аспирации

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

данные отсутствуют

#### Компоненты:

##### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

##### **2-Methylpropan-1-ol:**

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

## 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 : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота. Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты. Растворители могут обезжирить кожу.

## 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

### Компоненты:

#### **Xylene, mixture of isomers:**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 1 mg/l  
Время воздействия: 24 h  
Тип испытаний: Обездвиживание  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (зеленая водоросль)): 2,2 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 0,44 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Тип испытаний: Подавление роста  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Время воздействия: 56 d  
Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 1,17 mg/l  
Время воздействия: 7 d  
Виды: *Daphnia* sp. (дафния)

NOEC: 0,96 mg/l  
Время воздействия: 7 d  
Виды: *Daphnia* sp. (дафния)

#### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Рыба): 9,2 mg/l  
Время воздействия: 96 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 203  
GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 3,2 mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 202  
GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 2,6 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да

#### **2-Methylpropan-1-ol:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (черный толстоголов)): 1.430 mg/l

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia pulex* (дафния)): 1.100 mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Тип испытаний: статический тест

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 1.799 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 20 mg/l  
Конечная точка: Reproduction  
Время воздействия: 21 d  
Виды: *Daphnia magna* (дафния)  
Тип испытаний: semi-static test

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

#### Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

#### Компоненты:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Биоразлагаемость : Тип испытаний: аэробный  
Результат: Является быстро разлагающимся.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F  
GLP: да

##### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

##### **2-Methylpropan-1-ol:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

#### Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

#### Компоненты:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Биоаккумуляция : Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)  
Время воздействия: 56 d

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

Фактор биоконцентрации (BCF): 25,9  
GLP: нет

Коэффициент  
распределения (н-  
октанол/вода) : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

### **2-Methylpropan-1-ol:**

Коэффициент  
распределения (н-  
октанол/вода) : log Pow: 1  
Метод: Указания для тестирования OECD 117  
GLP: да

### 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.

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Дополнительная  
экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

---

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.  
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.  
Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
Не использовать повторно пустые контейнеры.  
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

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

#### 14.1 UN number or ID number

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  
(Xylene, Isobutanol)  
RID : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  
(Xylene, Isobutanol)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Isobutanol)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Isobutanol)

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

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Группа упаковки

ADR  
Группа упаковки : III  
Классификационный код : F1  
Идентификационный номер : 30  
опасности  
Этикетки : 3  
Код ограничения проезда : D/E  
через туннели  
RID  
Группа упаковки : III  
Классификационный код : F1

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

Идентификационный номер : 30  
опасности  
Этикетки : 3

### IMDG

Группа упаковки : III  
Этикетки : 3  
EmS Код : F-E, S-E  
Примечания : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Груз)

Инструкция по : 366  
упаковыванию (Грузовой  
самолет)  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Flammable Liquids

### IATA (Пассажир)

Инструкция по : 355  
упаковыванию  
(Пассажирский самолет)  
Упаковочная инструкция : Y344  
(типографское качество)  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Flammable Liquids

#### 14.5 Опасности для окружающей среды

##### ADR

Экологически опасный : нет

##### RID

Экологически опасный : нет

##### IMDG

Морской загрязнитель : нет

#### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

#### 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:

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

|   |   |
|---|---|
|   | Номер в списке 3  |
|   | Номер в списке 5: Benzene   |
|   | Номер в списке 28: Cumene   |
|   | Номер в списке 48: Toluene  |
|   | Номер в списке 72: Benzene  |
|   | 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. | P5c ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ  |

### 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

|      |  |
|------|--|
| H225 | : Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.        |
| H226 | : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.             |
| H304 | : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H312 | : Вредно при попадании на кожу.  |
| H315 | : При попадании на кожу вызывает раздражение.  |
| H318 | : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                              |
| H319 | : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                               |
| H332 | : Вредно при вдыхании.   |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEОВУК-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

|        |   |
|--------|---|
| H335   | : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.                                     |
| H336   | : Может вызвать сонливость и головокружение.  |
| H350   | : Может вызывать раковые заболевания.   |
| H361d  | : Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. |
| H373   | : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.        |
| H411   | : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                             |
| H412   | : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                               |
| EUH066 | : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.                        |

### Полный текст других сокращений

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox.          | : Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм   |
| Aquatic Chronic     | : Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды  |
| Asp. Tox.           | : Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации  |
| Carc.               | : Канцерогены   |
| Eye Dam.            | : Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз   |
| Eye Irrit.          | : Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз   |
| Flam. Liq.          | : Воспламеняющиеся жидкости   |
| Repr.               | : Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию  |
| Skin Irrit.         | : Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов  |
| STOT RE             | : Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии |
| STOT SE             | : Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии                      |
| 2000/39/EC          | : Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте     |
| 2006/15/EC          | : Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте  |
| 2019/1831/EU        | : Европа. Директива Комиссии 2019/1831/EC, устанавливающая пятый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте    |
| 2000/39/EC / TWA    | : Предельное значение - восемь часов  |
| 2000/39/EC / STEL   | : Пределы кратковременного воздействия  |
| 2006/15/EC / TWA    | : Предельное значение - восемь часов  |
| 2006/15/EC / STEL   | : Пределы кратковременного воздействия  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Предельное значение - восемь часов  |
| 2019/1831/EU / STEL | : Пределы кратковременного воздействия  |

**RHEОВУК-R 605 SG**Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание 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); EгСх - 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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; ТЕСI - 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:**

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Carc. 1B      | H350 |
| STOT SE 3     | H336 |
| STOT SE 3     | H335 |
| STOT RE 2     | H373 |

**Порядок классификации:**

|   |
|---|
| На основе характеристик продукта или оценки |
| Метод вычисления                            |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## RHEOVYK-R 605 SG

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 14.03.2025

Дата последнего выпуска: 04.12.2024  
Дата печати 05.01.2026

Aquatic Chronic 3

H412

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.

REG\_EU / RU