

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BYK-024  
Код продукта : 000000000000124811

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Defoamer  
Вещества/Препарата

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Телефон : +49 281 670-0  
Факс : +49 281 65735  
  
информация : Regulatory Affairs  
Телефон : +49 281 670-23532  
Факс : +49 281 670-23533  
Электронный адрес : GHS.BYK@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, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм, Класс 4 H302: Вредно при проглатывании.

#### 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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H302 Вредно при проглатывании.

Предупреждения : **Предотвращение:**

P264 После работы тщательно вымыть кожу.  
P270 При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

**Реагирование:**

P301 + P312 + P330 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. Прополоскать рот.

**Утилизация:**

P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

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

- 25322-69-4 Polypropylene glycol

### 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 : Композиция, содержащая модифицированные полисилоксаны, полиэфир и гидрофобные частицы

#### Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Классификация | Концентрация |
|---------------------|------------|---------------|--------------|
|---------------------|------------|---------------|--------------|

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

|                      | Номер ЕС<br>Индекс - Номер.<br>Регистрационный<br>номер |                    | (% w/w)        |
|----------------------|---|--------------------|----------------|
| Polypropylene glycol | 25322-69-4  | Acute Tox. 4; H302 | >= 50 - <= 100 |

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  
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 в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к  
специалисту.
- При попадании в желудок : Вызвать рвоту и немедленно позвать врача.  
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 : Вредно при проглатывании.

#### 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 : Пена

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

пожаротушения : Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

Запрещенные средства : Полноструйный водомёт  
пожаротушения

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

Опасные продукты горения : Оксиды углерода  
Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)  
silicone compounds

### 5.3 Рекомендации для пожарных

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

Дополнительная : Стандартная процедура при химических пожарах.  
информация : 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 : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это  
по охране окружающей : возможно сделать безопасно.  
среды : Если продукт загрязняет реки и озера или сточные  
каналы, информируйте соответствующие органы.

### 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

### 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.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- 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

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

#### 8.2 Контроль воздействия

##### Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз/лица : Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки
- Защита рук
- Материал : Нитриловая резина
- Время нарушения целостности : > 480 min
- Толщина материала перчаток : 0,4 mm

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

|   |   |  |
|---|---|--|
| Примечания                                      | : | Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.   |
| Защита кожи и тела                              | : | Непроницаемая одежда<br>Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.                                    |
| <b>Контроль воздействия на окружающую среду</b> |   |  |
| Общие рекомендации                              | : | Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.<br>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  | : | дисперсия   |
| Цвет  | : | gray - light yellow, затуманенный                                     |
| Запах   | : | не важный   |
| Порог восприятия запаха                                       | : | данные отсутствуют  |
| <b>Точка плавления/ пределы</b>                               | : | <b>&lt; -20 °C</b><br>Метод: <b>derived</b>                           |
| <b>Начальная точка кипения</b>                                | : | <b>прибл. 200 °C</b><br>Метод: <b>derived</b>                         |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | данные отсутствуют  |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости   | : | данные отсутствуют  |
| Температура вспышки   | : | > 160,00 °C<br>Метод: 49 (Pensky-Martens)                             |
| Температура самовозгорания                                    | : | > 200 °C<br>Метод: DIN 51794  |
| Температура разложения  | : | данные отсутствуют  |
| pH  | : | 7 (20 °C)<br>Концентрация: 1 %<br>Метод: Universal pH-value indicator |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

|  |   |
|--|---|
| Вязкость                                   |   |
| Вязкость, динамическая                     | : данные отсутствуют  |
| Показатели растворимости                   |   |
| Растворимость в воде                       | : несмешивающийся   |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : данные отсутствуют  |
| Давление пара                              | : < 1 hPa (20,00 °C)<br>Метод: derived                                      |
| Относительная плотность                    | : данные отсутствуют  |
| Плотность                                  | : 1,0050 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Метод: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Объемная плотность                         | : Не применимо  |
| Относительная плотность паров              | : данные отсутствуют  |

### 9.2 Дополнительная информация

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Воспламеняемость (жидкость) | : Поддерживает горение |
| Скорость испарения          | : 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 : Избегайте контакта с влагой.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные окисляющие вещества

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

### 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

Вредно при проглатывании.

##### Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 602,41 mg/kg  
Метод: Метод вычисления

#### Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

##### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

##### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

#### 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

#### Мутагены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

##### Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

#### Канцерогены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### **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)**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### **Токсичность повторными дозами**

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### **Токсичность при аспирации**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### Продукт:

данные отсутствуют

## 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

### 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

### 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.

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

---

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

#### 13.1 Методы утилизации отходов

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Продукт               | : | Не сбрасывать отходы в канализацию.<br>Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.<br>Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение. |
| Загрязненная упаковка | : | Оставшиеся пустые контейнеры.<br>Удалить в качестве неиспользованного продукта.<br>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

- |     |   |                                      |
|-----|---|--------------------------------------|
| ADN | : | Не классифицируется как опасный груз |
| ADR | : | Не классифицируется как опасный груз |
| RID | : | Не классифицируется как опасный груз |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

- IMDG** : Не классифицируется как опасный груз  
**IATA (Груз)** : Не классифицируется как опасный груз  
**IATA (Пассажир)** : 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 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

### 15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

### 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

H302 : Вредно при проглатывании.

#### Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICC - 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% 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; ТЕСІ - 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-024

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2025

Дата последнего выпуска: 27.02.2023  
Дата печати: 09.12.2025

### Дополнительная информация

#### Классификация смеси:

Acute Tox. 4                      H302

#### Порядок классификации:

Метод вычисления

Приведенные в настоящем паспорте 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