

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DISPERBYK-180  
Код продукта : 000000000000105621  
Название вещества : -

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

Использование : смачивающая и диспергирующая добавка  
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)**  
Безопасное вещество или смесь.

#### 2.2 Элементы маркировки

**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**  
Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

### 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)

### 3.1 Вещества

Название вещества : -

Химическая природа : Alkylolammonium salt of a copolymer with acidic groups

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер EC	Концентрация (% w/w)	M-фактор, SCL, ATE
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -methyl- $\omega$ -hydroxy-, reaction products with 2-oxepanone, 2H-pyran-2-one, tetrahydro- and polyphosphoric acid	162627-22-7	<b>&gt;= 12,5 - &lt; 20</b>	

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : 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 : Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

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.

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

Запрещенные средства пожаротушения : Полнострейный водомёт

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

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

### 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

No further information is available.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).  
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 : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

---

### 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 : Открытые защитные очки со щитками

Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения : > 120 min

целостности

Защита кожи и тела : Защитный костюм

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

##### Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

---

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние : жидкость

Цвет : желтый

Запах : аминовый

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

Точка плавления/ пределы : < 0 °C  
Метод: derived

Начальная точка кипения : > 200 °C  
Метод: derived  
Разложение

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

Температура вспышки	:	> 100,00 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура самовозгорания	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	8 (20 °C) Концентрация: 10 % Метод: Universal pH-value indicator
Вязкость	:	
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	> 432 g/l (20 °C, 1.013 hPa) Метод: Указания для тестирования OECD 105 GLP: да
Растворимость в других растворителях	:	> 479 g/l(20 °C) Метод: Указания для тестирования OECD 105 GLP: да полностью растворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	< 1 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,0750 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 (жидкость)	:	Поддерживает горение
Скорость испарения	:	данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

Поверхностное натяжение : 37,20 mN/m

### 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 : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.  
Никаких особых видов опасности.

#### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

#### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные окисляющие вещества

#### 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.

##### Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

LD50 перорально (Крыса, самцы и самки): 3.850 mg/kg  
GLP: да

##### Разъедание/раздражение кожи

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Продукт:

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Продукт:

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

### Мутагены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

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

### Канцерогены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### Репродуктивная токсичность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

Воздействие на : Примечания: данные отсутствуют  
фертильность  
Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

### 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.

### **Дополнительная информация**

### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

### Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 mg/l  
Время воздействия: 96 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

GLP: да

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 100 mg/l  
Время воздействия: 96 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 203  
GLP: да

Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют  
Токсичность для водорослей/водных растений : Примечания: данные отсутствуют

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
Конечная точка: Ингибирование роста  
Время воздействия: 72 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : Примечания: данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

#### Продукт:

Биоразлагаемость : Результат: Целиком разлагается микроорганизмами.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B  
GLP: да

### 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).

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

### 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

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

### 13.1 Методы утилизации отходов

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

## 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

**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  
**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 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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

### 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 других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - 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); EгCх - 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 -

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-180

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 19.11.2025

Дата последнего выпуска: 26.11.2022  
Дата печати: 25.11.2025

Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

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