

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : AQUACER 531  
Код продукта : 000000000000111560

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

Использование : восковая добавка  
Вещества/Препарата

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Телефон : +31 881 220 300  
  
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.

##### Дополнительная маркировка

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

EUN208 Содержит 1,2-Benzisothiazol-3-one, Mixture of CMIT and MIT (3:1). Может вызывать аллергическую реакцию.

### 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 : Non-ionic emulsion based on a modified polyethylene wax

#### Компоненты

| Химическое название           | CAS-Номер.<br>Номер ЕС<br>Индекс - Номер.<br>Регистрационный<br>номер | Классификация  | Концентрация<br>(% w/w) |
|-------------------------------|---|--|-------------------------|
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | 68439-49-6  | Eye Irrit. 2; H319   | >= 7 - < 10             |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one      | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60                            | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>М-фактор (Острая<br>токсичность для<br>водной среды): 1<br>М-фактор<br>(Хроническая<br>токсичность для<br>водной среды): 1 | >= 0,025 - <<br>0,036   |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

|                               |                                |   |                      |
|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|
|                               |                                | <hr/> <p>specific concentration limit<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,036 %</p> <hr/> <p>Оценка острой токсичности</p> <p>Острая оральная токсичность: 450 mg/kg<br/>Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 0,21 mg/l</p>   |                      |
| Mixture of CMIT and MIT (3:1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48 | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 100<br/>М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 100</p> <hr/> <p>specific concentration limit<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %</p> | >= 0,0002 - < 0,0015 |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %                           |  |
|  |  | Оценка острой токсичности                                 |  |
|  |  | Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 0,169 mg/l |  |

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### 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 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 : Вода

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

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

Запрещенные средства : Полнострейный водомёт  
пожаротушения

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

Опасные продукты горения : Оксиды углерода

### 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 : Постарайтесь предотвратить попадание материала в  
по охране окружающей : канализацию или водоемы.  
среды

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Нейтрализовать мелом, щелочным раствором или  
раствором аммиака.  
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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

---

### 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 : 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.
- Дополнительная информация по условиям хранения : Держать вдали от источников тепла.
- 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

---

### 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 : Непроницаемые перчатки
- Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.
- Защита кожи и тела : Защитный костюм
- Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

оборудование.  
Обычно не требуется персональное защитное  
оборудование.

### Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

|   |   |
|---|---|
| Физическое состояние  | : дисперсия                             |
| Цвет  | : белый                                 |
| Порог восприятия запаха                                       | : данные отсутствуют                    |
| Точка плавления/ пределы                                      | : 2 °C (1.013 hPa)                      |
| Точка кипения/диапазон  | : 100 °C (1.013 hPa)                    |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : данные отсутствуют                    |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости   | : данные отсутствуют                    |
| Температура вспышки   | : Не применимо                          |
| Температура самовозгорания                                    | : данные отсутствуют                    |
| Температура разложения  | : данные отсутствуют                    |
| pH  | : 3,5 (20 °C)<br>Концентрация: 100 %    |
| Вязкость  |   |
| Вязкость, динамическая  | : 125 mPa.s (20 °C)<br>Метод: DIN 53019 |
| Вязкость, кинематическая                                      | : данные отсутствуют                    |
| Показатели растворимости                                      |   |
| Растворимость в воде  | : полностью смешивающийся               |
| Растворимость в других растворителях                          | : данные отсутствуют                    |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

|  |   |   |
|--|---|---|
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : | данные отсутствуют                        |
| Давление пара                              | : | 2,3388 kPa (20 °C)<br>сходный с водой     |
| Относительная плотность                    | : | данные отсутствуют                        |
| Плотность                                  | : | 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Относительная плотность паров              | : | данные отсутствуют                        |

### 9.2 Дополнительная информация

|                             |   |                                  |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| Воспламеняемость (жидкость) | : | Не горит                         |
| Скорость испарения          | : | данные отсутствуют               |
| Поверхностное натяжение     | : | 45 mN/m, 20 °C, ring dynamometer |
| Молекулярный вес            | : | Лучше чем 1.000 g/mol            |

## 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 кислоты и сильные основания  
Сильные окисляющие вещества

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

### 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

##### **Компоненты:**

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

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

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

##### **Mixture of CMIT and MIT (3:1):**

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

##### **Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

##### **Продукт:**

Примечания : 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

### 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.

### 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

### 11.2 Information on other hazards

#### Endocrine disrupting properties

**Продукт:**

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

#### Дополнительная информация

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

**Продукт:**

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:**

**1,2-Benzisothiazol-3-one:**

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

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

**Mixture of CMIT and MIT (3:1):**

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

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

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

---

### 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

---

## 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

|             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>ADR</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>RID</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IMDG</b> | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IATA</b> | : | Не классифицируется как опасный груз |

### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

|             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>ADR</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>RID</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IMDG</b> | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IATA</b> | : | Не классифицируется как опасный груз |

### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

|             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>ADR</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>RID</b>  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IMDG</b> | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IATA</b> | : | Не классифицируется как опасный груз |

### 14.4 Группа упаковки

|                         |   |                                      |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>ADN</b>              | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>ADR</b>              | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>RID</b>              | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IMDG</b>             | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IATA (Груз)</b>      | : | Не классифицируется как опасный груз |
| <b>IATA (Пассажиры)</b> | : | 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 : Условия ограничения должны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)

учитываться для следующих записей:  
Номер в списке 75: Если вы собираетесь использовать этот продукт в качестве чернил для татуировок, свяжитесь с вашим поставщиком.

**REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)**

Номер в списке: **78**:

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

Класс пожароопасности : -: -

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

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

### Полный текст формулировок по охране здоровья

- H301 : Токсично при проглатывании.
- H302 : Вредно при проглатывании.
- H310 : Смертельно при попадании на кожу.
- H314 : При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H319 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H330 : Смертельно при вдыхании.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

- H400 : Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
H410 : Чрезвычайно токсично для водных организмов с  
долгосрочными последствиями.  
EUH071 : Разъедает дыхательные пути.

### Полный текст других сокращений

- Acute Tox. : Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм  
Aquatic Acute : Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды  
Aquatic Chronic : Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды  
Eye Dam. : Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз  
Eye Irrit. : Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз  
Skin Corr. : Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз) кожи  
Skin Irrit. : Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов  
Skin Sens. : Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей

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 (EC) № 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 -

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 531

Версия: 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.09.2025

Дата последнего выпуска: 16.07.2025  
Дата печати: 30.09.2025

Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

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