

# Паспорт безопасности

Страница: 1/15

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

**Acronal® 5400 T**

### 1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Сырье, только для промышленного использования

### 1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"

Медеуский район, улица Кунаева, дом 77

050010 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 323 23 33

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

### 1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

112, 103 или 8 800 080 52 12 - 143

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

### 2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

### 2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и использованию неизвестно никаких особых рисков. При прилипании продукта к коже при его высыхании возможно появление раздражения.

---

## Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Химическая характеристика

водная дисперсия сополимера на основе: сложный эфир акриловой кислоты, Стирол

Нормативные ингредиенты

| смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

Содержание (W/W): < 15 PPM  
CAS-номер: 55965-84-9  
INDEX-номер: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (оральный)  
Acute Tox. 2 (Вдыхание испарений)  
Acute Tox. 2 (дерматит)  
Skin Corr./Irrit. 1C  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
острый М-фактор: 100  
М-фактор хронический: 100  
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410  
EUH071

Удельный предел концентрации:

Skin Corr./Irrit. 1C:  $\geq 0,6 \%$   
Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015 \%$   
Eye Dam./Irrit. 1:  $\geq 0,6 \%$   
Skin Corr./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6 \%$   
Eye Dam./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6 \%$

Для классификации, не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

## Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить 200 - 300 мл воды. Рвоту вызвать только в том случае, если это было рекомендовано службой экстренной помощи при отравлениях или квалифицированным врачом.

### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

Опасности: Не является опасным.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

#### **4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению**

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

---

### **Раздел 5: Меры по тушению пожара**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена, двуокись углерода

#### **5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси**

Заметка: Неизвестно никаких особых рисков.

#### **5.3. Указания по тушению пожара**

Специальные средства защиты:

Нет данных.

Дополнительная информация:

Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям. Продукт негорючий; определить способ тушения пожара окружающих материалов.

---

### **Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения**

#### **6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей и глазами.

#### **6.2. Меры защиты окружающей среды**

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

#### **6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки**

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур). Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Для больших количеств: Откачать.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

## 6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

## Раздел 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. При долгом хранении могут образовываться небольшие количества окиси углерода. Согласно нашим знаниям предел производственного воздействия не превышает при применении согласно предписанию. Заполнение цистерны должно осуществляться только после интенсивной очистки и после удостоверения, что все остаточные пары удалены. Соблюдение национальных законов и международных стандартов при заполнении цистерны должны приниматься во внимание. В сомнительном случае концентрация угарного газа должна быть определена.

### 7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Другие указания по условиям хранения: Хранить в защищенном от заморозков помещении.

Предохранять от температуры ниже: 5 °C  
Предохранять от температуры выше: 60 °C

### 7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

## Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

### 8.2. Контроль высвобождения

#### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

#### Общие профилактические и гигиенические меры

Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Избегать контакта с кожей и глазами.

## **Раздел 9: Химические и физические свойства**

### **9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам**

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость, дисперсия
Цвет:	белый
Запах:	почти без запаха
Порог восприятия запаха:	не определены
<i>Данные по: Вода</i>	
<i>Точка плавления:</i>	0 °C
-----	
<i>Данные по: Вода</i>	
<i>Точка кипения:</i>	100 °C
-----	
Воспламеняемость:	невоспламеняемый
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю
Температура самовоспламенения:	не применимо к данному случаю
Термический распад:	При правильном использовании распада не происходит.
Показатель pH:	5,5 - 7,5 (DIN ISO 976)
Вязкость, динамическая:	50 - 350 mPa.s (DIN EN ISO 3219) (23 °C, 250 1/s)
Растворимость в воде:	частично растворимый (15 °C)
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю
<i>Данные по: Вода</i>	
<i>Давление пара:</i>	23,4 гПа (20 °C) <i>Библиографическая ссылка.</i>
-----	
Относительная плотность:	Нет данных.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

Плотность: 1,030 - 1,060 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-1)  
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):  
не применимо к данному случаю

## 9.2. Другая информация

### Информация о классах физической опасности

#### Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

#### Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует  
распространению огня

#### Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Не  
самовоспламеняется.

### Другие характеристики безопасности

Смешиваемость с водой:

смешивающийся

Доля твердой фазы: 56,0 - 58,0 % (DIN EN ISO 3251)

Прочие сведения: Диапазон размера частиц: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-Температура:

Продукт не соответствует критериям полимеризующихся веществ  
в соответствии с правилами транспортировки.

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций. При долгом хранении могут образовываться небольшие количества окиси углерода.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать экстремальных температур.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

## 10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

Вещества, которых следует избегать, неизвестны.

## 10.6. Опасные продукты разложения

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

---

## Раздел 11: Данные по токсикологии

### 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

#### Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.000 - 10.000 мг/кг

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

При прилипании продукта к коже при его высыхании возможно появление раздражения. Не раздражает глаза. Не раздражает кожу. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации). Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)



BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

#### Определение канцерогенности:

Из совокупности оцениваемой информации не было выявлено доказательств о вызывающем рак действии продукта.

#### Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Не ожидается токсическое воздействие на функции размножения (по составу).

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Данных для подтверждения тератогенной токсичности не достаточно.

#### Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

#### Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При исследовании на животных вредных воздействий после повторной экспозиции (при вдыхе) не наблюдалось. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

#### Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

#### Взаимодействия

Нет данных.

## **11.2. Информация о других опасностях**

#### Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

#### Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

При надлежащем обращении и использовании в соответствии с установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

воздействия на здоровье. Это утверждение было сделано на основе данных о продуктах подобного состава.

## Раздел 12: Информация по экологии

### 12.1. Токсичность

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, рыба-зебра (*Brachydanio rerio*) (OCDE, Директива 203, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 100 мг/л, зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

Номинальная концентрация.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC20 (0,5 ч) > 100 мг/л, активный ил, коммунальный (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C)

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

### 12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O):

Продукт может в значительном объеме элиминироваться из воды в результате абиотических процессов, например, адсорбции активного ила.

Информация по элиминированию:

> 70 % Уменьшение DOC (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Анекс С) Легко элиминировается из воды.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Способность к бионакоплению:

Полимерная часть ввиду своих структурных качеств не является биодоступной. Накопление в организме не происходит.

### 12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Летучесть: Нет данных.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

## 12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

## 12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

## 12.7. Другие вредные воздействия

Нет данных.

### Дополнительные указания

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Нет данных.

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы. Исходя из имеющейся на данный момент информации, негативное влияние на экологию маловероятно.

Приведенные данные по экологии выведены по аналогии.

---

## Раздел 13: Указания по утилизации

### 13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

---

## Раздел 14: Данные по транспортировке

### Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окуржающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны

#### RID

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окуржающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны

#### Речной транспорт

##### ADN

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окуржающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

#### Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

#### **Морской транспорт**

##### IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

#### **Sea transport**

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

#### **Воздушный транспорт**

##### IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

#### **Air transport**

##### IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

#### **14.1. UN номер или ID номер**

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

#### **14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)**

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

#### **14.3. Класс опасности при транспортировке**

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

#### **14.4. Группа упаковки**

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

#### **14.5. Опасность для окружающей среды**

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

#### **14.6. Особые меры предосторожности для пользователей**

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

#### **14.7. Морские перевозки наливом согласно документам IMO**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

### **Раздел 15: Предписания**

#### **15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси**

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

#### **15.2. Оценка безопасности вещества**

Оценка безопасности вещества не нужна

---

### **Раздел 16: Прочие сведения**

Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 12.03.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 07.11.2019

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Acronal® 5400 T**

(Идентификационный номер 30650051/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 11.10.2025

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H301	Токсично при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H310 + H330	Смертельный при контакте с кожей или при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN071	Раздражающее действие на дыхательные пути.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.