

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 1 / 15

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Arcanol TEMP200

#### 1.2 Рекомендуемые виды применения химического вещества или смеси и ограничения на его применение

##### 1.2.1 Основные виды применения

Смазка

##### 1.2.2 Применения не рекомендуются

Не известны

#### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

##### Фирма

Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
Georg-Schäfer-Str. 30  
97421 Schweinfurt / ГЕРМАНИЯ  
Телефон +49 (0)9721 91 - 0  
Интернет-сайт [www.schaeffler.com](http://www.schaeffler.com)

##### Справочная информация

Техническая информация [support.is@schaeffler.com](mailto:support.is@schaeffler.com)

Паспорт безопасности [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Нет отправки паспортов безопасности)  
Паспорта безопасности можно получить у поставщика.

#### 1.4 Номер телефона при чрезвычайных ситуациях

Консультативный орган +49 (0)89-19240 (24h) (на английском языке только)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

не классифицирован.

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 2 / 15

### 2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2022 продукт не подлежит маркировке.

<b>Символы опасности</b>	нет/отсутствуют
<b>Сигнальное слово</b>	нет/отсутствуют
<b>Краткая характеристика опасности</b>	нет/отсутствуют
<b>Меры предосторожности</b>	нет/отсутствуют

### 2.3 Другие опасности

<b>Опасность для здоровья</b>	Частый и продолжительный контакт с кожей может привести к её раздражению. Вещество / смесь не содержит компонентов, которые, согласно Статье 57(f) REACH, Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605, обладают свойствами, вызывающими эндокринные нарушения, в количестве 0,1% или выше.
<b>Опасность для окружающей среды</b>	Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

**Прочие виды опасности** нет/отсутствуют

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

не применимо/не указывается

### 3.2 Смеси

Продукт представляет собой смесь

**Пояснение составных элементов** Не содержит опасных компонентов, подлежащих декларации.

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 3 / 15

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание необходимых мер первой помощи

<b>Общие указания</b>	Забрызганную одежду сменить.
<b>При вдыхании</b>	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
<b>При контакте с кожей</b>	При попадании на кожу промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
<b>При контакте с глазами</b>	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
<b>При приёме внутрь</b>	Немедленная консультация у врача. Не вызывать рвоту.

#### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Не известны

#### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Симптомное лечение.  
Показать врачу паспорт безопасности материала.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Пена. Огнетушащий порошок. Распыленная струя воды. Двуокись углерода.
--	--

<b>Неподходящие огнетушители</b>	Сплошная струя воды.
----------------------------------	----------------------

#### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.  
Соединения фтора.

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 4 / 15

### 5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газовые продукты взрыва и горения.  
Использовать автономный респиратор.  
Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайны

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Особую угрозу поскользнуться создаёт пролитый/рассыпанный продукт.  
С водой продукт образует скользкие поверхности.  
Пользоваться средствами индивидуальной защиты (защитные перчатки, защитные очки, спецодежда).

### 6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать механическим способом.  
Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри РАЗДЕЛ 8+13

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при по

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.  
При использовании надлежащим образом особых мер не требуется.

Перед перерывами и после работы мыть руки.  
Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.  
При использовании этого продукта не есть, не пить и не курить.

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 5 / 15

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

Хранение только в оригинальной емкости.  
 Запрещено совместное хранение с окислителями.  
 Емкости должны быть плотно закрыты.  
 Хранить в холодном месте. Хранить в сухом месте.

### 7.3 Специфическое конечное применение

Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивиду

### 8.1 Параметры контроля

**Компоненты с ПДК, за соблюдением которой необходимо осуществлять контроль на каждом рабочем месте (RU)**

несущественны

### 8.2 Применимые меры технического контроля

**Дополнительные указания по конструкции технических установок** Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.

**Защита глаз** Защитные очки. (EN 166:2001)

**Защита рук** Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток.  
 При длительном контакте:  
 Бутилкаучук, >120 мин (EN 374-1/-2/-3).

**Защита тела** Не требуется в обычных условиях.

**Прочие меры защиты** Избегать попадания в глаза и на кожу.  
 Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.

**Защита дыхательных путей** В случае превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны или недостаточной вентиляции: использовать соответствующие средства индивидуальной защиты органов дыхания.

**Термические опасности** нет/отсутствуют

**Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду** Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

# Arcanol TEMP200

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 6 / 15

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

<b>Агрегатное состояние</b>	твердый
<b>Форма</b>	пастообразный
<b>Цвет</b>	белый
<b>Запах</b>	без запаха
<b>Порог восприятия запаха</b>	Информация отсутствует.
<b>Показатель pH</b>	не применимо/не указывается
<b>Показатель pH [1%]</b>	не применимо/не указывается
<b>Температура кипения или начало кипения и диапазон кипения [°C]</b>	> 300 / > 572°F
<b>Температурная точка вспышки[°C]</b>	не применимо/не указывается
<b>Температура воспламенения</b>	Информация отсутствует.
<b>Нижний предел взрывания</b>	не применимо/не указывается
<b>Верхний предел взрывания</b>	не применимо/не указывается
<b>Свойства, способствующие пожару</b>	нет
<b>Давление пара/давление газа [кПа]</b>	0,001 (50 °C / 122 °F)
<b>Плотность [г/см³]</b>	1,9 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
<b>Относительная плотность</b>	Информация отсутствует.
<b>Объемная плотность [кг/м³]</b>	не применимо/не указывается
<b>Растворимость в воде</b>	практически нерастворимый
<b>Растворимость в других растворителях</b>	Информация отсутствует.
<b>Коэффициент соотношения n-октанол/вода (log-значение)</b>	не применимо/не указывается
<b>Кинематическая вязкость</b>	несущественны
<b>Относительная плотность пара</b>	несущественны
<b>Точка плавления [°C]</b>	Информация отсутствует.
<b>Температура самовоспламенения [°C]</b>	Информация отсутствует.
<b>Точка распада (°C)</b>	> 260 / > 500°F
<b>Характеристики частиц</b>	Информация отсутствует.

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 7 / 15

### 9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Смотри РАЗДЕЛ 10.3.

### 10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

### 10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Сильный нагрев. Распад начинается при > 290°C /554°F.

### 10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

### 10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Оксиды углерода (COx)

Соединения фтора

Фтористый водород (HF).

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 8 / 15

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Информация о токсичности

**Острая оральная токсичность** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

продукт

ATE-mix, орально, > 5000 mg/kg bw

**Острая дермальная токсичность** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

продукт

ATE-mix, дермально, > 5000 mg/kg bw

**Острая респираторная токсичность** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Разъедание/раздражение кожи** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Респираторная или кожная сенсibilизация** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Мутагенность** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Репродуктивная токсичность** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 9 / 15

**Опасность при аспирации** На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

### Общие примечания

Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.

## 11.2 Информация о других опасностях

**11.2.1 Свойства, разрушающие эндокринную систему** Вещество / смесь не содержит компонентов, которые, согласно Статье 57(f) REACH, Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605, обладают свойствами, вызывающими эндокринные нарушения, в количестве 0,1% или выше.

**11.2.2 Дополнительная информация** нет/отсутствуют

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

продукт

### 12.1 Токсичность

LC50, (96h), Brachidanio rerio, 1300 mg/L

EC50, (48h), Daphnia magna, 200 mg/L

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

**Поведение в окружающей среде** не определено

**Поведение в очистных сооружениях** не определено

**Биологическое разложение** Продукт биологически плохо разлагается.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

### 12.4 Мобильность в почве

Информация отсутствует.

### 12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB).

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 10 / 15

### 12.6 Свойства нарушающие работу эндокринной системы

Вещество / смесь не содержит компонентов, которые, согласно Статье 57(f) REACH, Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605, обладают свойствами, вызывающими эндокринные нарушения, в количестве 0,1% или выше.

### 12.7 Общие указания

Не известны

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

### 13.1 Способы переработки отходов

Рекомендация: Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют.

**продукт**

Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.

Продукция соответствует ROHS!

**Номер ключа отходов (рекоменд)** 120112\*

**неочищенные упаковки/ёмкости**

Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.

Не загрязненные упаковки/ёмкости можно использовать повторно.

**Номер ключа отходов (рекоменд)** 150102  
 150104

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 Номер ООН

**Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID)** не применимо/не указывается

**Внутренний водный транспорт (ADN)** не применимо/не указывается

**Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG)** не применимо/не указывается

**Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)** не применимо/не указывается

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 11 / 15

### 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

**Наземный транспорт  
ДОПОГ (ADR/RID)** НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

**Внутренний водный  
транспорт (ADN)** НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

**Морской транспорт в  
соответствии с  
положениями МК МПОГ  
(IMDG)** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Воздушный транспорт в  
соответствии с  
положениями ИАТА (IATA)** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

**Наземный транспорт  
ДОПОГ (ADR/RID)** не применимо/не указывается

**Внутренний водный  
транспорт (ADN)** не применимо/не указывается

**Морской транспорт в  
соответствии с  
положениями МК МПОГ  
(IMDG)** не применимо/не указывается

**Воздушный транспорт в  
соответствии с  
положениями ИАТА (IATA)** не применимо/не указывается

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 12 / 15

### 14.4 Группа упаковки

**Наземный транспорт  
ДОПОГ (ADR/RID)** не применимо/не указывается

**Внутренний водный  
транспорт (ADN)** не применимо/не указывается

**Морской транспорт в  
соответствии с  
положениями МК МПОГ  
(IMDG)** не применимо/не указывается

**Воздушный транспорт в  
соответствии с  
положениями ИАТА (IATA)** не применимо/не указывается

### 14.5 Экологические опасности

**Наземный транспорт  
ДОПОГ (ADR/RID)** нет

**Внутренний водный  
транспорт (ADN)** нет

**Морской транспорт в  
соответствии с  
положениями МК МПОГ  
(IMDG)** нет

**Воздушный транспорт в  
соответствии с  
положениями ИАТА (IATA)** нет

### 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.

### 14.7 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC

не применимо/не указывается

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025

Страница 13 / 15

Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

**ЕС-ПРЕДПИСАНИЯ** 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

- **приложение XIV (REACH)** В соответствии с приложением XIV регламента (ЕС) 1907/2006 (REACH) продукт не содержит  $\geq 0,1\%$  веществ , требующих получения разрешения.

- **приложение XVII (REACH)** Согласно приложению XVII регламента (ЕС) 1907/2006 (REACH) продукт содержит  $\geq 0,1\%$  веществ со следующими ограничениями: 40, 75

На продукт не распространяются никакие ограничения согласно Приложению XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH).

**ТРАНСПОРТ, СЛУЖЕБНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ:** ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (RU):** ГОСТ 31340-2022, ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32421-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013, ГОСТ 30333-2022, ГОСТ 19433-88

- **Ограничения трудовой деятельности работников** нет/отсутствуют

- **VOC (2010/75/EC)** 0 %

#### 15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

# Arcanol TEMP200

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025

Страница 14 / 15

Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### 16.1 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

# Arcanol TEMP200

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333—2022 (RU)

Дата печати 27.05.2025, Дата переработки 23.05.2025  
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 15 / 15

## 16.2 Дополнительная информация классификация методов

**Измененные позиции**      2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 10.6, 15.1