

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0

Страница 1 / 17

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Справочная информация

Техническая информация support.is@schaeffler.com

Паспорт безопасности 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-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025	Страница 2 / 17
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2022 продукт не подлежит маркировке.

Символы опасности	нет/отсутствуют
Сигнальное слово	нет/отсутствуют
Краткая характеристика опасности	нет/отсутствуют
Меры предосторожности	нет/отсутствуют

2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья	Применяется под высоким давлением. Чаще всего медицинская помощь требуется, если в результате контакта с продуктом, находящимся под высоким давлением, произошло его впрыскивание в кожу. 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.
Опасность для окружающей среды	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	Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.

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-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025 Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	Страница 3 / 17
РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи	

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания	Забрызганную одежду сменить.
При вдыхании	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
При контакте с кожей	При попадании на кожу промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
При контакте с глазами	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.
При приёме внутрь	Немедленная консультация у врача. Не вызывать рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует.

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

Подходящие средства пожаротушения	Двуокись углерода. Распыленная струя воды. Огнетушащий порошок. Алкогорезистентная пена.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Оксид углерода (CO)
Соединения хлора.

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0

Страница 4 / 17

5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

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.

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.

При использовании этого продукта не есть, не пить и не курить.

Перед перерывами и после работы мыть руки.

Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0

Страница 5 / 17

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.
Защита от нагревания/перегревания/попадания солнечных лучей.
Рекомендуемая температура хранения: -10°C - +40°C

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

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025	Страница 6 / 17
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	

8.2 Применимые меры технического контроля

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте. Соблюдать предельно-допустимые нормы масляного тумана в воздухе. Структура, содержание и изложение методик измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.016, ГОСТ 8.010, ГОСТ Р 8.563.
Защита глаз	Защитные очки. (EN 166:2001)
Защита рук	Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. 0,35 mm: Бутилкаучук, >120 мин (EN 374-1/-2/-3).
Защита тела	Защитная одежда (EN 340)
Прочие меры защиты	Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком. Избегать попадания в глаза и на кожу.
Защита дыхательных путей	Не требуется в обычных условиях.
Термические опасности	нет/отсутствуют
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Смотри РАЗДЕЛ 6+7.

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025	Страница 7 / 17
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	
РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства	

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	жидкий
Форма	жидкий
Цвет	желтый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует.
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не применимо/не указывается
Температура кипения или начало кипения и диапазон кипения [°C]	Информация отсутствует.
Температурная точка вспышки[°C]	233 °C (451°F)
Температура воспламенения	горючий
Нижний предел взрывания	Информация отсутствует.
Верхний предел взрывания	Информация отсутствует.
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [kPa]	Информация отсутствует.
Плотность [г/см³]	0.88 (20 °C / 68,0 °F)
Относительная плотность	Информация отсутствует.
Объемная плотность [кг/м³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует.
Коэффициент соотношения n-октанол/вода (log-значение)	Информация отсутствует.
Кинематическая вязкость	68 mm²/s (40°C/104 °F)
Относительная плотность пара	несущественны
Точка плавления [°C]	Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения [°C]	
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.
Характеристики частиц	не применимо/не указывается

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0

Страница 8 / 17

9.2 Дополнительная информация

температура застывания: -27 °C/ -16,6°F

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При использовании по прямому назначению не известны.

10.2 Химическая устойчивость

При нормальных условиях продукт стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

При нагревании выше пункта распада возможно выделение токсических паров.

10.4 Условия, которых следует избегать

Сильный нагрев.

Не приближаться к открытому огню, горячим поверхностям и источникам возгорания.

10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025	Страница 9 / 17
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности
--

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

продукт
LD50, орально, Крыса, > 5000 mg/kg bw

Острая дермальная токсичность

продукт
дермально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполн

Острая респираторная токсичность

продукт
Ингаляционно, На основании имеющейся информации, критерии классификации не вып

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.

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025	Страница 10 / 17
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	

Канцерогенность	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
Опасность при аспирации	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
Общие примечания	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. Приведенные данные токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, для работников ответственных за производственную безопасность и охрану здоровья на рабочем месте, для токсикологов.

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

	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
--	---

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде	не определено
Поведение в очистных сооружениях	не определено
Биологическое разложение	не определено

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не определено

12.4 Мобильность в почве

Информация отсутствует.

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025	Страница 11 / 17
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoБ)

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

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

Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта.
Избегать неконтролируемого попадания в окружающую среду.

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)		130204*
неочищенные упаковки/ёмкости		Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку. Не загрязненные упаковки/ёмкости можно использовать повторно.
Номер ключа отходов (рекоменд)		150110*

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025 Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	Страница 12 / 17
---	------------------

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
--	-----------------------------

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"
--	-------------------------------------

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0

Страница 13 / 17

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

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

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0

Страница 14 / 17

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 определено

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025 Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	Страница 15 / 17
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 (EC) 1907/2006 (REACH) продукт не содержит $\geq 0,1\%$ веществ , требующих получения разрешения.

- **приложение XVII (REACH)** Продукт не содержит веществ в концентрации $\geq 0,1\%$, указанных в Приложении XVII Регламента (EC) 1907/2006 (REACH).

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

Для этого вещества оценка безопасности химических веществ не проводилась.

Arcanol-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025

Страница 16 / 17

Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0

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-CHAIN-OIL

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

Дата печати 15.05.2025, Дата переработки 15.05.2025	Страница 17 / 17
Редакция 4.0. Заменяет редакцию: 3.0	

16.2 Дополнительная информация
классификация методов

Измененные позиции 1.3, 2.3, 3.2, 4.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3