

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 1 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol MULTI3-E25B

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

1.2.1 Основные виды применения

Смазочное масло

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 MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 2 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

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	Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.
Опасность для окружающей среды	Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB).
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	Смесь, содержащая минеральное масло. Минеральное масло с содержанием экстракта DMSO менее 3 %, измеренным по IP 346. Опасных элементов не содержится.
--------------------------------------	---

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 3 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания	Забрызганную одежду сменить.
При вдыхании	Пострадавшего вывести на свежий воздух и обеспечить покой. 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. Полоскание рта и обильное питье. Не вызывать рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Головная боль

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

При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие.
При жалобах оказание медицинской помощи.
Показать врачу паспорт безопасности материала.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Алкогорьрезистентная пена. Огнегасящий порошок. Двуокись углерода. При планировании работ по тушению пожара необходимо учитывать характеристики прилегающей территории.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Окись углерода (CO)
несгоревшие углеводороды

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0

Страница 4 / 16

5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Использовать автономный респиратор.
Загрязненную воду, использованную для тушения пожара, собрать отдельно, не допускать попадания в канализацию.
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.

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 адсорбирующими средствами (напр. песок, универс.адсорбент, кизельгур).
Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри РАЗДЕЛ 8+13

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 5 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

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.
Избегать попадания в глаза и на кожу. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.
Открывать и обращаться с ёмкостью осторожно.
Избегать образования аэрозолей.

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.
Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение только в оригинальной емкости.
Надежно защитить пол от проникновения в него продукта.
Запрещено совместное хранение с пищевыми и кормовыми продуктами.
Емкости должны быть плотно закрыты.
Хранить в хорошо проветриваемом месте.
Хранить в холодном месте.
Предохранять от замерзания.
Защита от нагревания/перегревания/попадания солнечных лучей.

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)

	Компонент
	Минеральное масло - < 3% экстракт DMSO, IP 346
	CAS: Trade secret, EINECS/ELINCS: Trade secret
	Среднесменная ПДК: 5 mg/m ³ , а, Класс опасности 3

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 6 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

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	В случае опасности разбрызгивания: Очки с боковой защитой (EN 166:2001).
Защита рук	Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. При длительном контакте: > 0.4 mm; Нитрил, >480 мин (EN 374).
Защита тела Прочие меры защиты	Защитная одежда (EN 340) 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. В случае превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны или недостаточной вентиляции: Аппарат для кратковременной фильтрации, комбинированный фильтр A-P3. (DIN EN 14387) При распылении необходимо использовать подходящую респираторную маску.
Термические опасности Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	нет/отсутствуют Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025 Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	Страница 7 / 16
РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства	

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	жидкий
Форма	пастообразный
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]	не определено
Температурная точка вспышки[°C]	> 200 / > 93°F (EN ISO 2592)
Температура воспламенения	не горючий
Нижний предел взрывания	не применимо/не указывается
Верхний предел взрывания	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару	не определено
Давление пара/давление газа [kPa]	< 0.1 hPa (20 °C / 68 °F)
Плотность [г/см³]	0.94 (15 °C / 59,0 °F)
Относительная плотность	Информация отсутствует.
Объемная плотность [кг/м³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует.
Коэффициент соотношения n-октанол/вода (log-значение)	не определено
Кинематическая вязкость	Информация отсутствует.
Относительная плотность пара	несущественны
Точка плавления [°C]	не определено
Температура самовоспламенения [°C]	не применимо/не указывается
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.
Характеристики частиц	не применимо/не указывается

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0

Страница 8 / 16

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Информация отсутствует.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

При нормальных условиях хранения и обращения опасных реакций не ожидается.

10.4 Условия, которых следует избегать

Чрезмерное нагревание

10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Информация отсутствует.

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 9 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности
--

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

продукт
АТЕ-mix, орально, > 5000 mg/kg

Острая дермальная токсичность

продукт
АТЕ-mix, дермально, > 5000 mg/kg

Острая респираторная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

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 MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 10 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

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.

11.2 Информация о других опасностях

11.2.1 Свойства, разрушающие эндокринную систему	Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.
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	Информация отсутствует.
Поведение в очистных сооружениях	Информация отсутствует.
Биологическое разложение	Информация отсутствует.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4 Мобильность в почве

Продукт нерастворим в воде.

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 MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 11 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

12.6 Свойства нарушающие работу эндокринной системы

Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.

12.7 Общие указания

Избегать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду и канализацию.

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

Продукция соответствует ROHS!
Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.

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) 150110*
150102

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 MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0

Страница 12 / 16

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 MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0

Страница 13 / 16

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 MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 14 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	
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 (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** не применимо/не указывается

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

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025

Страница 15 / 16

Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0

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

16.2 Дополнительная информация

Arcanol MULTI3-E25B

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

Дата печати 20.08.2025, Дата переработки 14.08.2025	Страница 16 / 16
Редакция 12.0. Заменяет редакцию: 11.0	

Измененные позиции нет/отсутствуют