

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 1 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol MULTI2

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

Skin Sens. 1: H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 2 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2022 продукт подлежит обязательной маркировке.

Символы опасности	
Сигнальное слово	ОСТОРОЖНО
Краткая характеристика опасности	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Меры предосторожности	P261 Избегать вдыхания тумана / паров / аэрозолей. P280 Использовать перчатки / спецодежду / средства защиты глаз / лица. P333+P313 ПРИ возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться к врачу. P362+P364 Снять всю загрязнённую одежду и выстирать её перед повторным использованием.

2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья	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

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 3 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	

3.2 Смеси

Продукт представляет собой смесь

Содержание	Компонент
1 - < 2.5	Цинк бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис(дитиофосфат)
	CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
0 - < 1	Нафтенат цинка
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

Пояснение составных элементов	Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16. Содержит менее 3% DMSO экстракта (IP 346; только для минеральных масел)
-------------------------------	--

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания	Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.
При вдыхании	Не требуется в обычных условиях. 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. Прополоскать рот.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Раздражающее действие

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 4 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	

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. Огнегасящий порошок. Пена.
--	--

Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.
----------------------------------	----------------------

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Оксид углерода (CO)
Оксиды азота (NOx).

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.
Поврежденные емкости охладить распылённой струей воды.

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.

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0

Страница 5 / 18

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

При использовании надлежащим образом особых мер не требуется.
Избегать попадания в глаза и на кожу. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.

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.
Хранить отдельно от продуктов питания и напитков.
Не носить в карманах брюк пропитанную продуктом ветошь для очистки.
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 окислителями.
Запрещено совместное хранение с пищевыми и кормовыми продуктами.
Емкости должны быть плотно закрыты.

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 MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 6 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	

8.2 Применимые меры технического контроля

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте. 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. Соблюдать предельно-допустимые нормы масляного тумана в воздухе.
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: > 0,12 mm; NBR: акрилонитрилбутадиеновый каучук, >480 мин (EN 374-1/-2/-3).
Защита тела	легкая спецодежда
Прочие меры защиты	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	Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0

Страница 7 / 18

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	жидкий
Форма	пастообразный
Цвет	бежевый
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]	> 250°C/ 482°F
Температурная точка вспышки[°C]	> 93
Температура воспламенения	горючий Трудновозгораемый
Нижний предел взрывания	не применимо/не указывается
Верхний предел взрывания	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [kPa]	Информация отсутствует.
Плотность [г/см³]	са. 0,9 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °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-октанола/вода (log-значение)	не применимо/не указывается
Кинематическая вязкость	Информация отсутствует.
Относительная плотность пара	несущественны
Точка плавления [°C]	> 180/356°F
Температура самовоспламенения [°C]	Информация отсутствует.
Точка распада (°C)	> 200
Характеристики частиц	не применимо/не указывается

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0

Страница 8 / 18

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При использовании по прямому назначению не известны.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

При нагревании выше пункта распада возможно выделение токсических паров.

10.4 Условия, которых следует избегать

Смотри РАЗДЕЛ 7

10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

Сильные кислоты

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 9 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

продукт
LD50, орально, Крыса, > 5000 mg/kg bw
Компонент
Цинк бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис(дитиофосфат), CAS: 4259-15-8
LD50, орально, Крыса, 3100 mg/kg bw
Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg

Острая дермальная токсичность

продукт
LD50, дермально, Кролик, > 5000 mg/kg bw
Компонент
Цинк бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис(дитиофосфат), CAS: 4259-15-8
LD50, дермально, Кролик, > 5000 mg/kg bw

Острая респираторная токсичность

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.
Неразбавленное вещество CAS 4259-15-8 вызывает раздражение, в то время как 50%-раствор в минеральном масле тестирован как не вызывающий раздражения.
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Цинк бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис(дитиофосфат), CAS: 4259-15-8
глаз, наблюдается вредное воздействие
Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
глаз, Раздражающий

Разъедание/раздражение кожи

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025		Страница 10 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0		
	Компонент	
	Цинк бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис(дитиофосфат), CAS: 4259-15-8	
	дермально, не является раздражающим	
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3	
	дермально, вредного воздействия не наблюдается	

Респираторная или кожная sensibilization

Сенсибилизирующий.
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации выполнены.
Метод расчета.

	Компонент
	Цинк бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис(дитиофосфат), CAS: 4259-15-8
	дермально, Несенсибилизирующий
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	дермально, Сенсибилизирующий

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.

	Компонент
	Цинк бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис(дитиофосфат), CAS: 4259-15-8
	NOAEL, орально, Крыса, 125 mg/kg bw/day, вредного воздействия не наблюдается
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, орально, Крыса, 89,7 mg/kg bw/day

Мутагенность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	in vitro, результат негативный

Репродуктивная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

- Плодовитость организма

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025		Страница 11 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0		
	Компонент	
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3	
	NOAEL, орально, Крыса, 137,9 mg/kg bw/day, вредного воздействия не наблюдается	

- Развитие организма

	Компонент
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, орально, Крыса, 344,8 mg/kg bw/day, вредного воздействия не наблюдается

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. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями.
-------------------------	--

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

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 12 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	
РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду	

продукт

12.1 Токсичность

LL0, рыба, 10 - 100 mg/l

Компонент
Цинк бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис(дитиофосфат), CAS: 4259-15-8
EL50, (48h), Daphnia magna, 75 mg/l (OECD 202)
EL50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 240 mg/L
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,4 mg/l (OECD 211)
LL50, (96h), Rainbow trout, 4,4 mg/l
Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
LL50, (96h), рыба, 100 mg/L

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде	Информация отсутствует.
Поведение в очистных сооружениях	Продукт плавает на поверхности воды / на поверхности сточных вод. В очистных установках может быть механически отделен.

Биологическое разложение CAS 4259-15-8: < 5%, 27d

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).

12.6 Свойства нарушающие работу эндокринной системы

Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 13 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	

12.7 Общие указания

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.
Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта.

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! Утилизацию согласовывать с соответствующими службами по утилизации/ответственными службами.
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 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 MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0

Страница 14 / 18

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 MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0

Страница 15 / 18

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 MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 16 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	
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)** Согласно приложению XVII регламента (EC) 1907/2006 (REACH) продукт содержит $\geq 0,1\%$ веществ со следующими ограничениями: 75

В соответствии с приложением XVII регламента (EC) 1907/2006 (REACH) на продукт распространяются следующие ограничения:
3

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
- **VOC (2010/75/EC)** < 3 %

15.2 Оценка химической опасности
не применимо/не указывается

Arcanol MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025

Страница 17 / 18

Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0

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 MULTI2

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

Дата печати 08.08.2025, Дата переработки 08.08.2025	Страница 18 / 18
Редакция 14.0. Заменяет редакцию: 13.0	

16.2 Дополнительная информация

классификация методов Skin Sens. 1: H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Метод расчета.)

Измененные позиции 11.1