

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 1 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol TEMP110

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

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 2 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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 паров / аэрозолей. P272 Не уносить загрязнённую спецодежду с места работы. P280 Использовать перчатки. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды / с мылом. P333+P313 ПРИ возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться к врачу. P362+P364 Снять всю загрязнённую одежду и выстирать её перед повторным использованием. P501 Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными/национальными правилами.

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 нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества
не применимо/не указывается

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 3 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

3.2 Смеси

Продукт представляет собой смесь

Содержание	Компонент
2,5 - < 5	Дилитий адипат
	CAS: 18621-94-8, EINECS/ELINCS: 242-449-7, Reg-No.: 01-2120116611-70
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
1- < 2,5	Молибден, бис(N,N-дибутилкарбамодитиато-κS,κS')ди-μ-оксодиоксоди-, сульфированный
	CAS: 68412-26-0, EINECS/ELINCS: 270-180-5, Reg-No.: 01-2120764792-44-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,3 - < 1	Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития
	EINECS/ELINCS: 701-475-3, Reg-No.: 01-2120772309-47-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: 7,9 - 100: Repr. 2: H361d
0,3 - < 1	Полисульфиды, ди-трет-додецил-
	CAS: 68425-15-0, EINECS/ELINCS: 270-335-7, Reg-No.: 01-2119540516-41-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317

Пояснение составных элементов	Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16. Содержит менее 3% DMSO экстракта (IP 346; только для минеральных масел) Минеральное масло на основе смеси с синтетическими углеводородами (полиальфаолефинов).
-------------------------------	---

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 немедленно промыть обильным количеством воды с 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. Пейте воду маленькими глотками.

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 4 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

- 4.2

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Раздражающее действие
- 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.
Алкогольрезистентная пена.

Неподходящие огнетушители

Сплошная струя воды.
- 5.2

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Оксид углерода (CO)
- 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.
- 6.2

Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 5 / 19

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.
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 рабочую одежду следует оставлять на рабочем месте.
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.
Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте.
Емкости должны быть плотно закрыты.
Защита от нагревания/перегревания/попадания солнечных лучей.
Предохранять от замерзания.

7.3 Специфическое конечное применение

Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 6 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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
	Mineral oil - <3% DMSO extract
	CAS: Trade secret, EINECS/ELINCS: Trade secret
	Среднесменная ПДК: 5 mg/m³, а, Класс опасности 3

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. са. 0,4 mm: Нитрил, >480 мин (EN 374).
Защита тела	легкая спецодежда
Прочие меры защиты	Избегать попадания в глаза и на кожу.
Защита дыхательных путей	Не требуется в обычных условиях. Защита органов дыхания при образовании аэрозолей и тумана. Частичный фильтр полумаска, тип FFP3 (DIN EN 149)
Термические опасности	не применимо/не указывается
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 7 / 19

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	не применимо/не указывается
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]	> 220 (EN ISO 2592)
Температура воспламенения	не горючий
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]	0,89 (DIN EN ISO 12185) (15 °C / 59,0 °F)
Относительная плотность	не определено
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)	Информация отсутствует.
Кинематическая вязкость	не определено
Относительная плотность пара	не определено
Точка плавления [°C]	Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения [°C]	Информация отсутствует.
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.
Характеристики частиц	не применимо/не указывается

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 8 / 19

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

При нормальных условиях хранения и обращения опасных реакций не ожидается.

10.4 Условия, которых следует избегать

Сильный нагрев.

10.5 Несовместимые материалы

Информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Информация отсутствует.

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 9 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

продукт
ATE-mix, орально, > 5000 mg/kg
Компонент
Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0
LD50, орально, Крыса, са. 20000 mg/kg bw (ECHA)
Дилитий адипат, CAS: 18621-94-8
LD50, орально, Крыса, >300 mg/kg bw, OECD 420
Молибден, бис(N,N-дибутилкарбамодитиато-кS,кS')ди-μ-оксодиоксоди-, сульфированный, CAS: 68412-26-0
LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg
Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития
LD50, орально, Крыса, 500 mg/kg

Острая дермальная токсичность

продукт
ATE-mix, дермально, > 5000 mg/kg
Компонент
Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0
LD0, дермально, Крыса, > 2000 mg/kg bw
Дилитий адипат, CAS: 18621-94-8
ATE, дермально, Крыса, >2,000 mg/kg bw, OECD 402

Острая респираторная токсичность

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
Компонент
Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0
LC50, Ингаляционно (пыль/туман), Крыса, > 15,5 mg/l (ECHA), 4h

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

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025		Страница 10 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0		
	Компонент	
	Молибден, бис(N,N-дибутилкарбамодитиато-κS,κS')ди-μ-оксодиоксоди-, сульфированный, CAS: 68412-26-0	
	OECD 405, не является раздражающим	
	Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития	
	глаз, При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.	

Разъедание/раздражение
кожи

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент	
	Молибден, бис(N,N-дибутилкарбамодитиато-κS,κS')ди-μ-оксодиоксоди-, сульфированный, CAS: 68412-26-0	
	OECD 439, не является раздражающим	
	Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития	
	дермально, не является раздражающим	

Респираторная или
кожная сенсibilизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации выполнены.
Метод расчета.

	Компонент	
	Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0	
	дермально, Мышь, OECD 429, Сенсibilизирующий	
	Молибден, бис(N,N-дибутилкарбамодитиато-κS,κS')ди-μ-оксодиоксоди-, сульфированный, CAS: 68412-26-0	
	Мышь, OECD 429, Несенсibilизирующий	
	Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития	
	дермально, Несенсibilизирующий	

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	
	Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0	
	NOAEL, орально, Крыса, 1000 mg/kg bw/day, вредного воздействия не наблюдается	

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 11 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

Мутагенность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития
in vitro, результат негативный

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

- Плодовитость организма

Компонент
Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития
NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/day

- Развитие организма

Компонент
Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0
NOAEL, орально, Кролик, 800 mg/kg bw/day, вредного воздействия не наблюдается
Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития
NOAEL, орально, Крыса, 50 mg/kg bw/day

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

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 12 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

	Компонент
	Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0
	LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/L, OECD 203
	NOEC, (48h), Invertebrates, 100 µg/L
	NOEC, (72h), Algae, 80 µg/L
	ErC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l, OECD 201
	Дилитий адипат, CAS: 18621-94-8
	LC50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/L (OECD 203)
	EC50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L (OECD 202)
	EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 5.8 mg/L (OECD 201)
	Молибден, бис(N,N-дибутилкарбамодитиато-κS,κS')ди-μ-оксодиоксоди-, сульфированный, CAS: 68412-26-0
	EL50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l, OECD 202
	EL50, (72h), Algae, > 100 mg/l, OECD 201
	LL50, рыба, > 100 mg/l, OECD 203
	Продукты реакции борной кислоты и гидроксида лития
	EC50, (72h), Algae, 100 mg/L

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде Информация отсутствует.

Поведение в очистных сооружениях Информация отсутствует.

Биологическое разложение Информация отсутствует.

	Компонент
	Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0
	(28d), 0%, OECD 301 F, Биологически не разлагается.

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 13 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

	Компонент
	Полисульфиды, ди-трет-додецил-, CAS: 68425-15-0
	BCF, < 0,01
	log Pow, > 6,2

12.4 Мобильность в почве

Информация отсутствует.

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

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

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

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	Страница 14 / 19
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 TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 15 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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 TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 16 / 19

14.5 Экологические опасности

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

Внутренний водный транспорт (ADN)	нет
-----------------------------------	-----

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG)

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)

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 TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 17 / 19
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 (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

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** Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей. Соблюдайте ограничения занятости для молодых людей.

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

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

Arcanol TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025

Страница 18 / 19

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 TEMP110

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

Дата печати 10.06.2025, Дата переработки 10.06.2025	Страница 19 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

16.2	Дополнительная информация	
	классификация методов	Skin Sens. 1B: H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Метод расчета.)
	Измененные позиции	15.1