

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 1 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol VIB3

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.
Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	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
Содержит:	Нафтенат цинка
Краткая характеристика опасности	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности	P280 Использовать перчатки / средства защиты глаз / лица. P333+P313 ПРИ возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться к врачу. P273 Избегать попадания в окружающую среду. 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. 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.
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 VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 3 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

3.2 Смеси

Продукт представляет собой смесь

Содержание	Компонент
1 - < 2.5	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
1 - < 2,5	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка
	CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0.1 - < 1	Литий тетраборат
	CAS: 12007-60-2, EINECS/ELINCS: 234-514-3, Reg-No.: 01-2120770724-49-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 3,8: Repr. 2: H361

Пояснение составных элементов	Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16. Содержит менее 3% DMSO экстракта в соответствии с процедурой IP 346
-------------------------------	---

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 раздражении кожи или появлении сыпи: 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.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 4 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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	Пена. Огнегасящий порошок. Распыленная струя воды. Двуокись углерода.
--	--

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

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.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать механическим способом.
Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 5 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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 попадания в глаза и на кожу. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.

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.
Не носить в карманах брюк пропитанную продуктом ветошь для очистки.

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.
Запрещено совместное хранение с окислителями.
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)

	Компонент
	Литий тетраборат
	CAS: 12007-60-2, EINECS/ELINCS: 234-514-3, Reg-No.: 01-2120770724-49-XXXX
	Среднесменная ПДК: 0,02 mg/m³, Литий и его растворимые неорганические соединения.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 6 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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: > 0,38 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	Информация отсутствует.
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 7 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	
РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства	

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	твердый
Форма	пастообразный
Цвет	светло-коричневый
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 применимо/не указывается
Температурная точка вспышки[°C]	не применимо/не указывается
Температура воспламенения	Информация отсутствует.
Нижний предел взрывания	не применимо/не указывается
Верхний предел взрывания	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [kPa]	не определено
Плотность [г/см³]	са. 0,9 (DIN 51757) (25°C / 77,0°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)	не применимо/не указывается
Кинематическая вязкость	несущественны
Относительная плотность пара	несущественны
Точка плавления [°C]	Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения [°C]	Информация отсутствует.
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.
Характеристики частиц	не применимо/не указывается

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 8 / 19

9.2 Дополнительная информация

Температура каплепадения: 250°C / 482 °F (IP 396)

DMSO extract: < 3 % (IP 346)

NLGI (National Lubricating Grease Institute): 3-4

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.

10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

кислоты

сильно основные соединения

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.

В случае пожара: смотри РАЗДЕЛ 5.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 9 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	
РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности	

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	LD50, орально, Крыса, 300 - 2000 mg/kg bw
	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка, CAS: 85940-28-9
	LD50, орально, Крыса, 3080 mg/kg bw

Острая дермальная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	LD50, дермально, Крыса, > 2000 mg/kg bw
	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка, CAS: 85940-28-9
	LD50, дермально, Кролик, 20000 mg/kg bw

Острая респираторная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка, CAS: 85940-28-9
	LC50, Ингаляционно, Крыса, 2.3 mg/L air, 4h

Серьезное повреждение/раздражение глаз

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	глаз, Раздражающий
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	глаз, При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка, CAS: 85940-28-9
	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 10 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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

	Компонент
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	дермально, вредного воздействия не наблюдается
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	дермально, не является раздражающим
	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка, CAS: 85940-28-9
	Раздражающий

**Респираторная или
кожная сенсibilизация** Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Метод расчета.

	Компонент
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	дермально, Сенсibilизирующий
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	дермально, Несенсibilизирующий
	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка, CAS: 85940-28-9
	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
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, орально, Крыса, 89,7 mg/kg bw/day
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/day
	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка, CAS: 85940-28-9
	NOAEL, орально, Крыса, 125 mg/kg bw/day

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 11 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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

	Компонент
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, орально, Крыса, 137,9 mg/kg bw/day, вредного воздействия не наблюдается
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/d (Effect on fertility), вредного воздействия не набл

- Развитие организма

	Компонент
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, орально, Крыса, 344,8 mg/kg bw/day, вредного воздействия не наблюдается
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, орально, Крыса, 50 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

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.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 12 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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

12.1 Токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации выполнены.

	Компонент
	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
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	LC50, (96h), рыба, 100 mg/L
	EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
	EC50, (72h), Algae, 100 mg/L
	NOEC, (72h), Algae, 32 mg/L
	Дитиофосфорная кислота, смеш. О,О-бис(2-этилгексил, изо-бутиловые, изо-пропиловые) эфиры, соли цинка, CAS: 85940-28-9
	EC50, (48h), Invertebrates, 5.4 mg/L
	EC50, (96h), Algae, 2 - 2.1 mg/L
	NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
	LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l

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.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	Страница 13 / 19
---	------------------

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

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 бесконтрольного 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

Продукция соответствует ROHS!
Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.
По вопросам утилизации консультироваться с производителем.

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*

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025 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 VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	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 VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	Страница 16 / 19
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	

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 VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	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** Соблюдать ограничения занятости для подростков.
- **VOC (2010/75/EC)** 0 %

15.2 Оценка химической опасности

Для этого вещества оценка безопасности химических веществ не проводилась.

Arcanol VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025

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 VIB3

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

Дата печати 21.07.2025, Дата переработки 07.07.2025	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.)
Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Метод расчета.)

Измененные позиции 2.3, 11.2, 12.6