

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 1 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol LOAD150

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

Eye Irrit. 2: H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Repr. 2: H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 2 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2022 продукт подлежит обязательной маркировке.	
Символы опасности	 
Сигнальное слово	ОСТОРОЖНО
Краткая характеристика опасности	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению
Меры предосторожности	P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. P280 Использовать перчатки / средства защиты глаз / лица. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P308+P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться к врачу. P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу. P501 Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными/национальными правилами.

2.3 Другие опасности

Физио-химическая опасность	Продукт горит.
Опасность для здоровья	Применяется под высоким давлением. Чаще всего медицинская помощь требуется, если в результате контакта с продуктом, находящимся под высоким давлением, произошло его впрыскивание в кожу. Вещество / смесь не содержит компонентов, которые, согласно Статье 57(f) REACH, Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605, обладают свойствами, вызывающими эндокринные нарушения, в количестве 0,1% или выше.
Опасность для окружающей среды	Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.
Прочие виды опасности	Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 3 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества
не применимо/не указывается

3.2 Смеси
Продукт представляет собой смесь

Содержание	Компонент
1 - 2.9	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
1 - 2,9	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412
1 - 1.49	Нафтенат цинка
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
0 - < 0.09	2,5-бис(октилдитио)-1,3,4-тиадиазол
	CAS: 13539-13-4, EINECS/ELINCS: 236-912-2
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1A: H317 - Acute Tox. 4: H332 - Aquatic Chronic 4: H413

Пояснение составных элементов

Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.
Консистентная смазка, содержащая минеральные масла высокой степени очистки и присадки.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания	Забрызганную одежду сменить.
При вдыхании	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
При контакте с кожей	При попадании на кожу промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
При контакте с глазами	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
При приёме внутрь	Немедленная консультация у врача. Не вызывать рвоту.

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 4 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Аллергические реакции

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

Симптомное лечение.
Показать врачу паспорт безопасности материала.
Примечание: Применяется под высоким давлением. Чаще всего медицинская помощь требуется, если в результате контакта с продуктом, находящимся под высоким давлением, произошло его впрыскивание в кожу. Вначале повреждение может казаться несерьезным, но спустя несколько часов ткань может припухнуть, изменить цвет и стать очень болезненной с последующим развитием подкожного некроза. Требуется незамедлительное хирургическое вмешательство. Для минимизации потери ткани и предотвращения или ограничения необратимых повреждений, необходимо провести тщательную обработку всей поверхности раны и прилегающих тканей. Имейте ввиду, что высокое давление может проталкивать продукт на значительные расстояния вдоль слоев ткани.

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.

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.

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 5 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

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.
Не допускать поверхностного распространения (напр. через локализацию или боновое ограждение).

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.
Продукт горит.
Перед перерывами и после работы мыть руки.
Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.
Не носить в карманах брюк пропитанную продуктом ветошь для очистки.
При использовании этого продукта не есть, не пить и не курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение только в оригинальной емкости.
Запрещено совместное хранение с окислителями.
Емкости должны быть плотно закрыты.
Предохранять от замерзания.
Хранить в холодном месте. Хранить в сухом месте.

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 6 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

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

DNEL

Компонент
Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие, 333 m
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие, 7.1
Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие, 1.74 mg/m³ (AF=
Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие, 166 mg/kg bw/D (A
Общее население, орально, Длительное - системное воздействие, 0.83 mg/kg bw/D (AF=
Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие, 0,3
Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие, 0,44
Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие, 0,08 mg/m³ (AF=
Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие, 0,22 mg/kg bw/d (A
Общее население, орально, Длительное - системное воздействие, 0,05 mg/kg bw/d (AF=

PNEC

Компонент
Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
Очистные сооружения (STP), 44 mg/L
Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1
Пресная вода, 33.8 µg/L
Морская вода, 3.38 µg/L
Очистные сооружения (STP), 10 mg/L
Осадок (пресная вода), 446 µg/kg sediment dw
Осадок (морская вода), 44.6 µg/kg sediment dw
почва, 17.6 mg/kg soil dw
при проглатывании (пищевые продукты), 833 µg/kg food

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 7 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

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: Защитные очки. (EN 166:2001)
Защита рук	Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. > 0.4 mm Неопрен, >240 мин (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm Нитрил, >240 мин (EN 374-1/-2/-3).
Защита тела	не применимо/не указывается
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. Аппарат для кратковременной фильтрации, комбинированный фильтр A-P1. (DIN EN 14387)
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 LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024 Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	Страница 8 / 20
РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства	

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	жидкий
Форма	пастообразный
Цвет	красный
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]	> 200 (392°F)
Температура воспламенения	горючий Трудновозгораемый
Нижний предел взрывания	са. 1 Vol.%
Верхний предел взрывания	са. 10 Vol.%
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [kPa]	< 0.0005 (20°C, 68°F)
Плотность [г/см³]	1.0 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Относительная плотность	не определено
Объемная плотность [кг/м³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует.
Коэффициент соотношения n-октанола/вода (log-значение)	> 6
Кинематическая вязкость	несущественны
Относительная плотность пара	> 1
Точка плавления [°C]	Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения [°C]	> 320 (608°F)
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.
Характеристики частиц	Информация отсутствует.

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

Страница 9 / 20

9.2 Дополнительная информация

Температура каплепадения: > 240 (464°F)

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 окислителями.

При нагревании выше пункта распада возможно выделение токсических паров.

10.4 Условия, которых следует избегать

Сильный нагрев.

10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 10 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная
токсичность

продукт
LD50, орально, Крыса, > 5000 mg/kg bw
Компонент
Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
LD50, орально, Крыса, 300 - 2000 mg/kg bw
Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
LD50, орально, Крыса, >2000 mg/kg bw (OECD 423)
Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1
LD50, орально, Крыса, >5000 mg/kg bw
NOAEL, орально, Крыса, 25 mg/kg bw/day

Острая дермальная
токсичность

продукт
LD50, дермально, Кролик, > 5000 mg/kg bw
Компонент
Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
LD50, дермально, Крыса, > 2000 mg/kg bw
Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1
LD50, дермально, Крыса, >2000 mg/kg bw

Острая респираторная
токсичность

Серьезное повреждение/раздражение глаз

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

Компонент
Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
глаз, При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
IVIS, cutan, Human, 19 (OECD 492)

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 11 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

**Разъедание/раздражение
кожи**

Незначительное раздражающее действие.
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	дермально, не является раздражающим
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	вредного воздействия не наблюдается

**Респираторная или
кожная сенсibilизация**

Несенсибилизирующий.
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
на основе данных тестирования

	Компонент
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	дермально, Несенсибилизирующий
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	IC50, cutan, Cell culture, ≥82 µg/mL (OECD 442D

**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
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/day

Мутагенность

Мутагенных свойств нет.
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

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

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 12 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

Репродуктивная токсичность	Вероятно может влиять на репродуктивную способность Исходя из имеющихся данных, критерии классификации выполнены.
-----------------------------------	--

- Плодовитость организма

	Компонент
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/d (Effect on fertility), вредного воздействия не набл

- Развитие организма

	Компонент
	Литий тетраборат, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, орально, Крыса, 50 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1
	NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422

Канцерогенность	Нет данных относительно канцерогенного воздействия. На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
------------------------	--

Опасность при аспирации	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
--------------------------------	---

Общие примечания	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. Приведенные данные токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, для работников ответственных за производственную безопасность и охрану здоровья на рабочем месте, для токсикологов.
-------------------------	---

11.2 Информация о других опасностях

11.2.1 Свойства, разрушающие эндокринную систему	Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.
11.2.2 Дополнительная информация	нет/отсутствуют

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024 Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	Страница 13 / 20
РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду	

12.1 Токсичность

	продукт
	LL50, рыба, > 100 mg/L
	LL50, Daphnia magna, > 100 mg/L
	LL50, Algae, > 100 mg/L
	Компонент
	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
	Нафтенат цинка, CAS: 12001-85-3
	EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L (OECD 202)
	EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 4 mg/L (OECD 201)
	LL50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/L (OECD 203)
	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1
	LC50, (96h), рыба, 100 mg/L
	EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L
	EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L
	EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде

Поведение в очистных сооружениях Продукт плавает на поверхности воды / на поверхности сточных вод.

Биологическое разложение С трудом поддается биологическому разложению.

	Компонент
	Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1
	Продукт не является легко биоразлагаемым.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Содержит компоненты с потенциалом к биоаккумуляции.

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 14 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

12.4 Мобильность в почве

Продукт через адсорбцию иммобилизируется в почве.

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

Продукт нерастворим в воде.

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

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)

150110*

150102

Arcanol LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024 Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	Страница 15 / 20
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 LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 16 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

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 LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 17 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

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 LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024 Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	Страница 18 / 20
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) 517/2014; (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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

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 LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024

Страница 19 / 20

Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

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 LOAD150

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

Дата печати 11.10.2024, Дата переработки 11.10.2024	Страница 20 / 20
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

16.2 **Дополнительная информация**

классификация методов

Eye Irrit. 2: H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (Метод расчета.)
Repr. 2: H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению (Метод расчета.)

Измененные позиции

1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3