

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 1 / 19

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol TEMP120

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.

Aquatic Chronic 4: H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 2 / 19

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2022 продукт подлежит обязательной маркировке.

Символы опасности



Сигнальное слово

ОСТОРОЖНО

Содержит:

Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамина, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин

Краткая характеристика опасности

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Меры предосторожности

P280 Использовать перчатки.
 P332+P313 ПРИ возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.

Более полная информация по безопасному обращению химической продукции содержится в паспорте безопасности. Срок хранения указан на упаковке ./ The shelf life is indicated on the package

2.3 Другие опасности

Опасность для окружающей среды

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.
 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 TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	Страница 3 / 19
---	-----------------

3.2 Смеси

Продукт представляет собой смесь

Содержание	Компонент
25 - < 50	Продукт реакции дифенилметандиизоци аната, октиламина и олеиламина (молярное соотношение 1:1,86:0,14) CAS: 122886-55-9, EINECS/ELINCS: 451-060-3, EU-INDEX: 616-204-00-3, Reg-No.: 01-2120099604-47 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 - < 2,5	Бензолсульфовая кислота, ди-C10-C14-алкил-производные, соли кальция CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: >= 10: Skin Sens. 1B: H317
< 1	Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамина, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин EINECS/ELINCS: 939-700-4, Reg-No.: 01-2119982395-25-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, М-фактор (острая токсичность): 1

Пояснение составных элементов

Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

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.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует.

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 4 / 19

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.
Оксиды азота (Nox), окись углерода (CO).
Оксиды серы (SOx).

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 TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 5 / 19

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.

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.

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 TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 6 / 19

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: > 0,4 mm: Нитрил, >120 мин (EN 374-1/-2/-3).
Защита тела	Защитная одежда (EN 340)
Прочие меры защиты	Избегать попадания в глаза и на кожу. Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.
Защита дыхательных путей	В случае превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны или недостаточной вентиляции: использовать соответствующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппарат для кратковременной фильтрации, комбинированный фильтр A-P2. (DIN EN 14387)
Термические опасности	нет
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
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	светло-зеленый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует.
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не применимо/не указывается
Температура кипения или начало кипения и диапазон кипения [°C]	не определено
Температурная точка вспышки[°C]	Информация отсутствует.
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 [кПа]	не определено
Плотность [г/см ³]	са. 0,92 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Относительная плотность	не определено
Объемная плотность [кг/м ³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует.
Коэффициент соотношения n-октанол/вода (log-значение)	Информация отсутствует.
Кинематическая вязкость	Информация отсутствует.
Относительная плотность пара	Информация отсутствует.
Точка плавления [°C]	Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения [°C]	Информация отсутствует.
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.
Характеристики частиц	Информация отсутствует.

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 8 / 19

9.2 Дополнительная информация

Температура каплепадения: > 240°C /> 464°F

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 сильными кислотами.

Реакции с окислителями.

При нагревании выше пункта распада возможно выделение токсических паров.

10.4 Условия, которых следует избегать

Сильный нагрев.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024 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 имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Бензолсульфоновая кислота, ди-C10-C14-алкил-производные, соли кальция, CAS: 1471316-72-9
LD50, орально, Крыса, >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.)
NOAEL, орально, Крыса, 500 mg/kg bw/day
Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамин, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин
LD50, орально, Крыса, 3313 mg/kg (OECD 401)
Продукт реакции дифенилметандиизоци аната, октиламина и олеиламина (молярное соотношение 1:1,86:0,14), CAS: 122886-55-9
LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg bw, OECD 423

Острая дермальная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Бензолсульфоновая кислота, ди-C10-C14-алкил-производные, соли кальция, CAS: 1471316-72-9
LD50, дермально, Кролик, >2000 mg/kg bw (OECD 402)
NOAEL, дермально, Крыса, >1000 mg/kg bw/day
Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамин, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин
LD50, дермально, Крыса, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Продукт реакции дифенилметандиизоци аната, октиламина и олеиламина (молярное соотношение 1:1,86:0,14), CAS: 122886-55-9
LD50, cutan, Крыса, > 2000 mg/kg bw, OECD 402

Острая респираторная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0	Страница 11 / 19
---	------------------

Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент	Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамина, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин
	NOAEL, орально, Крыса, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, наблюдается вредное воздействие

Мутагенность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент	Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамина, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин
	in vitro, OECD 476, результат негативный

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

- Плодовитость организма

Компонент	Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамина, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин
	NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, вредного воздействия не наблюд
	NOAEL, орально, Крыса, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, наблюдается вредное воздействие

- Развитие организма

Компонент	Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамина, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин
	NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, вредного воздействия не наблюд
	NOAEL, орально, Крыса, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, наблюдается вредное воздействие

Канцерогенность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 12 / 19

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 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

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

Компонент
Бензолсульфоновая кислота, ди-C10-C14-алкил-производные, соли кальция, CAS: 1471316-72-9
EL50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , >100 mg/l (OECD 202)
EL50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> , >100 mg/l (OECD 201)
LL50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , >100 mg/l (OECD 203)
Реакция масса 1Н-бензотриазол-1-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамина, N, N-бис (2-этилгексил)-5-метил- и N, N-бис (2-этилгексил)-4-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин и 2Нбензотриазол-2-метанамина, N, Nбис (2-этилгексил)-4-метил- и N,N-бис (2-этилгексил)-5-метил-1Нбензотриазол-1-метиламин
LC50, (96h), <i>Brachidanio rerio</i> , 1,3 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 0,976 mg/L (OECD 201)
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 2,05 mg/L (OECD 202)
Продукт реакции дифенилметандиизоци аната, октиламина и олеиламина (молярное соотношение 1:1,86:0,14), CAS: 122886-55-9
EC50, (3h), Микроорганизмы, > 1000 mg/L

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 13 / 19

12.2 Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует.

Поведение в окружающей среде не определено

Поведение в очистных сооружениях не определено

Биологическое разложение Информация отсутствует.

Компонент
Бензолсульфоновая кислота, ди-C10-C14-алкил-производные, соли кальция, CAS: 1471316-72-9
Продукт не является легко биоразлагаемым.
Продукт реакции дифенилметандиизоци аната, октиламина и олеиламина (молярное соотношение 1:1,86:0,14), CAS: 122886-55-9
Биологическое разложение: (28d), 21%

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

Компонент
Продукт реакции дифенилметандиизоци аната, октиламина и олеиламина (молярное соотношение 1:1,86:0,14), CAS: 122886-55-9
log Kow, >6 (24.5°C)

12.4 Мобильность в почве

не определено

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

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

Избегать неконтролируемого попадания в окружающую среду.

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 14 / 19

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
 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 TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 15 / 19

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 TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 16 / 19

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 TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
 Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 17 / 19

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 (ЕС) 1907/2006 (REACH) продукт не содержит $\geq 0,1\%$ веществ , требующих получения разрешения.

- **приложение XVII (REACH)** Согласно приложению XVII регламента (ЕС) 1907/2006 (REACH) продукт содержит $\geq 0,1\%$ веществ со следующими ограничениями: 75

В соответствии с приложением XVII регламента (ЕС) 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) 0 %

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

Arcanol TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024

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 TEMP120

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

Дата печати 24.03.2025, Дата переработки 09.10.2024
Редакция 13.0. Заменяет редакцию: 12.0

Страница 19 / 19

16.2 Дополнительная информация

классификация методов Skin Sens. 1: H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Метод расчета.)
Aquatic Chronic 4: H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов. (Метод расчета.)

Измененные позиции 1.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3