

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 1 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol MOTION2

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@chemiebureau.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

Carс. 2: H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
Repr. 2: H361fd Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.
Eye Irrit. 2: H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 2 / 19
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

Содержит:

1,3,5-триазин-2,4,6-триамин 1,3,5-триазин-2,4,6 (1H, 3H, 5H) - трион(1: 1)

Краткая характеристика опасности

Гексабор-дицинк- ундекаоксид
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H361fd Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки / спецодежду / 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.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
P308+P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться к врачу.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501 Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными/национальными правилами.

Более полная информация по безопасному обращению химической продукции содержится в паспорте безопасности.

2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья

Оказывает обезжиривающее действие на кожу.

Прочие виды опасности

Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 3 / 19
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 - < 3	1,3,5-триазин-2,4,6-триамин 1,3,5-триазин-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -трион(1: 1)
	CAS: 37640-57-6, EINECS/ELINCS: 253-575-7
	GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Repr. 2: H361f - STOT RE 2: H373
1 - < 3	Гидроксид кальция
	CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335 - Eye Dam. 1: H318
1 - < 3	Гексабор-дицинк- ундекаоксид
	CAS: 12767-90-7, EINECS/ELINCS: 235-804-2
	GHS/CLP: Repr. 2: H361d - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411
0,25 - < 1	Дифосфорная кислота, соль цинка (1:2)
	CAS: 7446-26-6, EINECS/ELINCS: 231-203-4, Reg-No.: 01-2120768152-56
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410
0,1 - < 0,25	Окись цинка
	CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, М-фактор (острая токсичность): 1, М-фактор (хроническая токсичность): 1

Пояснение составных элементов

Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025 Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	Страница 4 / 19
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

Не известны

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	Распыленная струя воды. Пена. Двуокись углерода. Огнетушащий порошок.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

Страница 5 / 19

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.

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.

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.

Открывать и обращаться с ёмкостью осторожно.

Стабильно зафиксировать емкость в вертикальном положении.

Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

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.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 6 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Хранение только в оригинальной емкости.
- Запрещено совместное хранение с окислителями.
- Запрещено совместное хранение с пищевыми и кормовыми продуктами.
- Емкости должны быть плотно закрыты.
- Хранить в сухом месте.
- Защита от нагревания/перегревания/попадания солнечных лучей.

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
	Гидроксид кальция
	CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX
	Среднесменная ПДК: 2 mg/m³, а

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.
>= 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

нет/отсутствуют
- Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду

Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025 Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	Страница 7 / 19
РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства	

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	твердый
Форма	пастообразный
Цвет	бежевый
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]	Информация отсутствует.
Температура воспламенения	Информация отсутствует.
Нижний предел взрывания	Информация отсутствует.
Верхний предел взрывания	Информация отсутствует.
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [kPa]	Информация отсутствует.
Плотность [г/см³]	1 (15 °C / 59,0 °F)
Относительная плотность	Информация отсутствует.
Объемная плотность [кг/м³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует.
Коэффициент соотношения n-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	не применимо/не указывается

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

Страница 8 / 19

9.2 Дополнительная информация

NLGI (National Lubricating Grease Institute): 2

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.

10.4 Условия, которых следует избегать

Смотри РАЗДЕЛ 7

10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.
Сильные основания
Сильные кислоты

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.
В случае пожара: смотри РАЗДЕЛ 5.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 9 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	
РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности	

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	продукт
	ATE-mix, орально, 100 000 mg/kg
	Компонент
	Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
	LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg
	Окись цинка, CAS: 1314-13-2
	LD50, орально, Крыса, >2000 mg/kg bw
	NOAEL, орально, Крыса, 31.52 mg/kg bw/day
	Дифосфорная кислота, соль цинка (1:2), CAS: 7446-26-6
	LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg bw

Острая дермальная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
	LD50, дермально, Кролик, > 2500 mg/kg
	Окись цинка, CAS: 1314-13-2
	LD50, дермально, Крыса, >2000 mg/kg bw
	LOAEL, дермально, Крыса, 75 mg/kg bw/day
	Дифосфорная кислота, соль цинка (1:2), CAS: 7446-26-6
	LD50, дермально, Крыса, > 2000 mg/kg bw

Острая респираторная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
	LC50, Ингаляционно(пыль), Крыса, > 6,04 mg/L 4h
	Окись цинка, CAS: 1314-13-2
	LC50, Ингаляционно, Крыса, 1.79 - 5.7 mg/L air
	NOAEL, Ингаляционно, Крыса, 1.5 mg/m³ air
	Дифосфорная кислота, соль цинка (1:2), CAS: 7446-26-6
	LC50, Ингаляционно, Крыса, > 4.73 mg/L

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 10 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

Серьезное повреждение/раздражение глаз Раздражающий
Метод расчета.

Компонент
Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
глаз, Исследование in vitro, При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Оксид цинка, CAS: 1314-13-2
глаз, Кролик, OECD 405, не является раздражающим

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

Компонент
Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
дермально, Кролик, OECD 404, Раздражающий
Оксид цинка, CAS: 1314-13-2
дермально, Кролик, Исследование in vivo, не является раздражающим

Респираторная или кожная сенсибилизация На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Оксид цинка, CAS: 1314-13-2
дермально, Морские свинки, OECD 406, Несенсибилизирующий

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

Компонент
Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
Ингаляционно, наблюдается вредное воздействие

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

Компонент
Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
NOAEC, Ингаляционно, Крыса, 107 mg/m ³ , OECD 412, результат негативный
Оксид цинка, CAS: 1314-13-2

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025		Страница 11 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0		
	NOAEL, орально, Крыса, 13,3 mg/kg bw/day, OECD 408, наблюдается вредное воздейств	
	NOAEL, Ингаляционно, Крыса, 1,5 mg/m³, OECD 413, наблюдается вредное воздействие	
	LOAEL, дермально, Крыса, 75 mg/kg bw/day, OECD 410, наблюдается вредное воздейств	

Мутагенность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

	Компонент
	Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
	in vitro, результат негативный
	Окись цинка, CAS: 1314-13-2
	in vitro, OECD 471, результат негативный

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребёнка.
Вероятно может влиять на репродуктивную способность
Метод расчета.

- Плодовитость организма

	Компонент
	Окись цинка, CAS: 1314-13-2
	NOAEL, орально, Крыса, 20 mg/kg bw/day, Исследование in vivo, вредного воздействия н

- Развитие организма

	Компонент
	Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
	NOAEL, орально, Мышь, 582 mg/kg bw/day, OECD 422, вредного воздействия не наблюда
	Окись цинка, CAS: 1314-13-2
	NOAEC, Ингаляционно (Туман), Крыса, 7,5 mg/m³, OECD 414, вредного воздействия не н

Канцерогенность

Предположительно вызывает рак.
Метод расчета.

	Компонент
	Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
	NOAEL, орально, Крыса, 517 mg/kg bw/day, исследование, вредного воздействия не набл
	Окись цинка, CAS: 1314-13-2
	орально, Мышь, Исследование in vivo, вредного воздействия не наблюдается

Опасность при аспирации

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Общие примечания

Оказывает обезжиривающее действие на кожу.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 12 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

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

11.2 Информация о других опасностях

11.2.1 Свойства, разрушающие эндокринную систему	Информация отсутствует.
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
	Гидроксид кальция, CAS: 1305-62-0
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 50,6 mg/L ECHA
	EC50, (48h), Daphnia magna, 49,1 mg/L ECHA
	NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 48 mg/L ECHA
	NOEC, (14d), Invertebrates, 32 mg/L ECHA
	ErC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 184,57 mg/L ECHA
	Оксид цинка, CAS: 1314-13-2
	LC50, (96h), рыба, 112 - 8062 µg/L
	EC50, (96h), Invertebrates, 72 - 103 µg/L
	EC50, (96h), Algae, 300 - 1940 µg/L
	Дифосфорная кислота, соль цинка (1:2), CAS: 7446-26-6
	LC50, (96h), рыба, > 1.948 mg Zn/L
	EC50, (48h), Daphnia magna, 26 mg/L

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 13 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде Информация отсутствует.

Поведение в очистных сооружениях Информация отсутствует.

Биологическое разложение Информация отсутствует.

	Компонент
	Оксид цинка, CAS: 1314-13-2
	Методы определения способности к биологическому распаду неприменимы к неорганическим соединениям

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4 Мобильность в почве

Информация отсутствует.

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

Информация отсутствует.

12.7 Общие указания

Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта.

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025 Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	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	

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 MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 15 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

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 MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

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 MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 17 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	
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.
Соблюдать ограничения занятости для подростков.

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

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

Arcanol MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025

Страница 18 / 19

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 MOTION2

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

Дата печати 08.07.2025, Дата переработки 08.07.2025	Страница 19 / 19
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0	

16.2 **Дополнительная информация**

классификация методов	Carc. 2: H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. (Метод расчета.) Repr. 2: H361fd Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку. (Метод расчета.) Eye Irrit. 2: H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (Метод расчета.) Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Метод расчета.)
------------------------------	--

Измененные позиции	2.1, 2.2, 3.2
---------------------------	---------------