

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 1 / 21

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol Mountingpaste

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

Aquatic Acute 1: H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Aquatic Chronic 1: H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 2 / 21

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2022 продукт подлежит обязательной маркировке.

Символы опасности



Сигнальное слово

ОСТОРОЖНО

Краткая характеристика опасности

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P501 Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными/национальными правилами.

2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья

Частый и продолжительный контакт с кожей может привести к её раздражению.

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 Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 3 / 21

3.2 Смеси

Продукт представляет собой смесь

Содержание	Компонент
30 - <50	трицинкбис (ортофосфат)
	CAS: 7779-90-0, EINECS/ELINCS: 231-944-3, EU-INDEX: 030-011-00-6
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-фактор (острая токсичность): 1, M-фактор (хроническая токсичность): 1
10 - <20	Масло минеральное нефтяное
	CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Тох. 1: H304
2,5 - <10	Оксид 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, M-фактор (острая токсичность): 1, M-фактор (хроническая 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

Не известны

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 4 / 21

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.
Пена.

Неподходящие огнетушители Сплошная струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Оксид углерода (CO)
Оксиды азота (NOx).
Оксиды фосфора (POx).
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.

Пользоваться средствами индивидуальной защиты (защитные перчатки, защитные очки, спецодежда).

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 5 / 21

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.

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

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 6 / 21

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
Масло минеральное нефтяное
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздух

DNEL

Компонент
Окись цинка, CAS: 1314-13-2
Для данного вещества не установлены значения DNEL.
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие, 5
Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие, 83 mg
Масло минеральное нефтяное, CAS: 8042-47-5
Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие, 16
Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие, 220 m
Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие, 35 mg/m ³
Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие, 93 mg/kg bw/day
Общее население, орально, Длительное - системное воздействие, 40 mg/kg bw/day

PNEC

Компонент
Окись цинка, CAS: 1314-13-2
Пресная вода, 17,9 µg/L
Морская вода, 9 µg/L
Очистные сооружения (STP), 124,5 µg/L
Осадок (пресная вода), 182,8 mg/kg sediment dw
Осадок (морская вода), 201,9 mg/kg sediment dw
почва, 103,4 mg/kg soil dw
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0
Пресная вода, 0,0206 mg/l
Морская вода, 0,0061 mg/l
Очистные сооружения (STP), 0,1 mg/l
Осадок (пресная вода), 117,8 mg/kg dw
Осадок (морская вода), 56,5 mg/kg dw
Почва, 35,6 mg/kg dw

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 7 / 21

8.2 Применимые меры технического контроля

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте. Соблюдать предельно-допустимые нормы масляного тумана в воздухе. Структура, содержание и изложение методик измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.016, ГОСТ 8.010, ГОСТ Р 8.563.
Защита глаз	Защитные очки. (EN 166:2001)
Защита рук	Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. > 0,4 мм; Бутилкаучук, >120 мин (EN 374-1/-2/-3).
Защита тела	легкая спецодежда
Прочие меры защиты	Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком. Избегать попадания в глаза и на кожу.
Защита дыхательных путей	Не требуется в обычных условиях. В случае превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны или недостаточной вентиляции: использовать соответствующие средства индивидуальной защиты органов дыхания.
Термические опасности	нет/отсутствуют
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 8 / 21

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	несущественны
Показатель pH	Информация отсутствует.
Показатель pH [1%]	Информация отсутствует.
Температура кипения или начало кипения и диапазон кипения [°C]	Информация отсутствует.
Температурная точка вспышки[°C]	не применимо/не указывается
Температура воспламенения	Не взрывоопасный.
Нижний предел взрывания	Информация отсутствует.
Верхний предел взрывания	Информация отсутствует.
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [кПа]	<0,0001 (20°C)
Плотность [г/см³]	са. 1,34 (20°C)
Относительная плотность	са. 1,34 (20°C)
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	Информация отсутствует.
Относительная плотность пара	несущественны
Точка плавления [°C]	Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения [°C]	Информация отсутствует.
Точка распада (°C)	Информация отсутствует.
Характеристики частиц	Информация отсутствует.

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 9 / 21

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

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

Нет необходимости в принятии специальных мер.

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 10 / 21

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

продукт	орально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняю
Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
LD50, орально, Крыса, >2000 mg/kg bw	
NOAEL, орально, Крыса, 31.52 mg/kg bw/day	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
LD50, орально, Крыса, > 5000 mg/kg	
Масло минеральное нефтяное, CAS: 8042-47-5	
LD50, орально, Крыса, >5000 mg/kg bw (OECD 401)	

Острая дермальная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

продукт	дермально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполн
Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
LD50, дермально, Крыса, >2000 mg/kg bw	
LOAEL, дермально, Крыса, 75 mg/kg bw/day	
Масло минеральное нефтяное, CAS: 8042-47-5	
LD50, дермально, Кролик, >2000 mg/kg bw (OECD 402)	

Острая респираторная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

продукт	Ингаляционно, На основании имеющейся информации, критерии классификации не вып
Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
LC50, Ингаляционно, Крыса, 1.79 - 5.7 mg/L air	
NOAEL, Ингаляционно, Крыса, 1.5 mg/m ³ air	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
LC50, Ингаляционно, Крыса, > 5,7 mg/L (4h)	

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024 Редакция 9.0	Страница 11 / 21
Масло минеральное нефтяное, CAS: 8042-47-5	
LC50, Ингаляционно, Крыса, >5 mg/l air (OECD 403)	

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

Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
глаз, Кролик, OECD 405, не является раздражающим	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
Кролик, OECD 405, вредного воздействия не наблюдается	

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

Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
дермально, Кролик, Исследование in vivo, не является раздражающим	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
вредного воздействия не наблюдается	

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

Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
дермально, Морские свинки, OECD 406, Несенсебилизирующий	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
Морские свинки, OECD 406, Несенсебилизирующий	

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	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
NOAEL, орально, Крыса, 13,3 mg/kg bw/day, OECD 408, наблюдается вредное воздейств	

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024 Редакция 9.0	Страница 12 / 21
NOAEL, Ингаляционно, Крыса, 1,5 mg/m ³ , 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	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
in vitro, OECD 471, результат негативный	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
вредного воздействия не наблюдается	

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

- Плодовитость организма

Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
NOAEL, орально, Крыса, 20 mg/kg bw/day, Исследование in vivo, вредного воздействия н	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
вредного воздействия не наблюдается	

- Развитие организма

Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
NOAEC, Ингаляционно (Туман), Крыса, 7,5 mg/m ³ , OECD 414, вредного воздействия не н	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
вредного воздействия не наблюдается	

Канцерогенность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент	
Окись цинка, CAS: 1314-13-2	
орально, Мышь, Исследование in vivo, вредного воздействия не наблюдается	
трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0	
вредного воздействия не наблюдается	

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

Общие примечания

Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 13 / 21

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

	Компонент
	Окись 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
	трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 0,14 mg/l
	EC50, (48h), Daphnia magna, > 1,08 mg/l
	EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,136 mg/l
	Масло минеральное нефтяное, CAS: 8042-47-5
	LL50, (96h), Leuciscus idus, >1000 mg/l (OECD 203)
	LL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202)
	NOEL, (21d), Daphnia magna, >10 mg/l (OECD 211)
	NOEL, (28d), Oncorhynchus mykiss, >1000 mg/l
	LOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде

Поведение в очистных сооружениях Информация отсутствует.

Биологическое разложение Информация отсутствует.

	Компонент
	Окись цинка, CAS: 1314-13-2
	Методы определения способности к биологическому распаду неприменимы к неорганическому трицинкбис (ортофосфат), CAS: 7779-90-0
	Методы определения способности к биологическому распаду неприменимы к неорганическому

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 14 / 21

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Не содержит вещество, имеющее значение для выполнения критериев классификации.

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

Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.

12.7 Общие указания

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.
Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта.

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*

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 15 / 21

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Наземный транспорт
ДОПОГ (ADR/RID) 3077

Внутренний водный
транспорт (ADN) 3077

Морской транспорт в
соответствии с
положениями МК МПОГ
(IMDG) 3077

Воздушный транспорт в
соответствии с
положениями ИАТА (IATA) 3077

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 16 / 21

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.Ц.К (Zinc oxide, Trizinc bis(orthophosphate))

- Классификационный код M7

- Ярлыки опасности  

- ADR LQ 5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Транспортная категория (код ограничения проезда через туннель) 3 (-)

Внутренний водный транспорт (ADN) ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.Ц.К (Zinc oxide, Trizinc bis(orthophosphate))

- Классификационный код M7

- Ярлыки опасности  

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains Zinc oxide, Trizinc bis(orthophosphate))

- EMS F-A, S-F

- Ярлыки опасности  

- IMDG LQ 5 kg

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains Zinc oxide, Trizinc bis(orthophosphate))

- Ярлыки опасности  

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 17 / 21

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Наземный транспорт
ДОПОГ (ADR/RID) 9 (N)

Внутренний водный
транспорт (ADN) 9 (N)

Морской транспорт в
соответствии с
положениями МК МПОГ
(IMDG) 9

Воздушный транспорт в
соответствии с
положениями ИАТА (IATA) 9

14.4 Группа упаковки

Наземный транспорт
ДОПОГ (ADR/RID) III

Внутренний водный
транспорт (ADN) III

Морской транспорт в
соответствии с
положениями МК МПОГ
(IMDG) III

Воздушный транспорт в
соответствии с
положениями ИАТА (IATA) III

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 18 / 21

14.5 Экологические опасности

Наземный транспорт
ДОПОГ (ADR/RID) да

Внутренний водный
транспорт (ADN) да

Морской транспорт в
соответствии с
положениями МК МПОГ
(IMDG) MARINE POLLUTANT

Воздушный транспорт в
соответствии с
положениями ИАТА (IATA) да

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 определено

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 19 / 21

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)** Продукт не содержит веществ в концентрации $\geq 0,1\%$, указанных в Приложении XVII Регламента (EC) 1907/2006 (REACH).

На продукт не распространяются никакие ограничения согласно Приложению XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH).

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** нет

- **VOС (2010/75/EC)** 0 %

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

Arcanol Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 20 / 21

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 Mountingpaste

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

Дата печати 07.11.2024, Дата переработки 07.11.2024
Редакция 9.0

Страница 21 / 21

16.2 Дополнительная информация

классификация методов Aquatic Acute 1: H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов. (Метод расчета.)
Aquatic Chronic 1: H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Метод расчета.)

Измененные позиции 1.3, 2.3, 3.2, 6.1, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3