

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 1 / 15
РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе	

1.1 Идентификатор продукта

Arcanol FOOD2

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

не классифицирован.

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 2 / 15
---	-----------------

2.2 **Элементы маркировки**

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2022 продукт не подлежит маркировке.

Символы опасности	нет/отсутствуют
Сигнальное слово	нет/отсутствуют
Краткая характеристика опасности	нет/отсутствуют
Меры предосторожности	нет/отсутствуют

2.3 **Другие опасности**

Физио-химическая опасность	Материал горит в огне.
Опасность для окружающей среды	Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB).
Прочие виды опасности	нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 **Вещества**

не применимо/не указывается

3.2 **Смеси**

Продукт представляет собой смесь

Пояснение составных элементов	Опасных элементов не содержится.
-------------------------------	----------------------------------

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 3 / 15
---	-----------------

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания	Забрызганную одежду сменить.
При вдыхании	Не требуется в обычных условиях.
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.

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

Симптомное лечение.
Показать врачу паспорт безопасности материала.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	пена, огнетушащий порошок, распыленная струя воды, двуокись углерода.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Оксид углерода (CO)

5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Использовать автономный респиратор.
Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024
Редакция 7.0

Страница 4 / 15

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.

Собрать адсорбирующими средствами (напр. универсальные адсорбенты).

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.

Fire class (DIN EN 2): B

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.

Запрещено совместное хранение с окислителями.

Емкости должны быть плотно закрыты.

Рекомендуемая температура хранения: 0 °C (32 °F) - < 40 °C (104 °F)

Защита от нагревания/перегревания/попадания солнечных лучей.

Хранить в сухом месте.

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 5 / 15
---	-----------------

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

8.2 Применимые меры технического контроля

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.
Защита глаз	Не требуется в обычных условиях.
Защита рук	Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. При длительном контакте: > 0,4 mm Нитрил, >480 мин (EN 374).
Защита тела	не применимо/не указывается
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.
Термические опасности	нет/отсутствуют
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 6 / 15
РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства	

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	твердый
Форма	пастообразный
Цвет	белый
Запах	без запаха
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]	Информация отсутствует.
Температурная точка вспышки[°C]	не применимо/не указывается
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]	Информация отсутствует.
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-октанол/вода (log-значение)	Информация отсутствует.
Кинематическая вязкость	Информация отсутствует. NLGI: 2
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 FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024
Редакция 7.0

Страница 7 / 15

9.2 Дополнительная информация

Информация отсутствует.

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.

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 FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024	Страница 8 / 15
Редакция 7.0	

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

продукт
орально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняю

Острая дермальная токсичность

продукт
дермально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполн

Острая респираторная токсичность

продукт
Ингаляционно, На основании имеющейся информации, критерии классификации не вып

Серьезное повреждение/раздражение глаз

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

Разъедание/раздражение кожи

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

Респираторная или кожная сенсibilизация

Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

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.

Мутагенность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 9 / 15
---	-----------------

Канцерогенность	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
Опасность при аспирации	На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
Общие примечания	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

продукт
На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде	
Поведение в очистных сооружениях	Густая консистенция продукта может вызвать нарушения в транспортных линиях и очистительных установках.
Биологическое разложение	Информация отсутствует.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4 Мобильность в почве

не применимо/не указывается

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.

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 10 / 15
---	------------------

12.7 Общие указания

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*

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 FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 11 / 15
---	------------------

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 FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 12 / 15
---	------------------

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 FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024 Редакция 7.0	Страница 13 / 15
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
- **VOC (2010/75/EC)** 0 %

15.2 Оценка химической опасности
не применимо/не указывается

Arcanol FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024

Страница 14 / 15

Редакция 7.0

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 FOOD2

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

Дата печати 24.10.2024, Дата переработки 24.10.2024
Редакция 7.0

Страница 15 / 15

16.2 Дополнительная информация
классификация методов

Измененные позиции нет/отсутствуют