

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 1 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0              |                 |

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

#### 1.1 Идентификатор продукта

Arcanol LOAD1000

#### 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](http://www.schaeffler.com)

**Справочная информация**

**Техническая информация** [support.is@schaeffler.com](mailto:support.is@schaeffler.com)

**Паспорт безопасности** [sdb@chemiebuero.de](mailto: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

Repr. 2: H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению  
Skin Sens. 1: H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

# Arcanol LOAD1000

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

Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025  
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

Страница 2 / 20

### 2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2022 продукт подлежит обязательной маркировке.

#### Символы опасности



#### Сигнальное слово

ОСТОРОЖНО

#### Содержит:

Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном

#### Краткая характеристика опасности

Производные толутриазола, ЕС / List no.939-700-4

H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

#### Меры предосторожности

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.  
P261 Избегать вдыхания паров / аэрозолей.  
P280 Использовать перчатки / спецодежду.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды / с мылом.  
P308+P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться к врачу.  
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

Вещество / смесь не содержит компонентов, которые, согласно Статье 57(f) REACH, Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605, обладают свойствами, вызывающими эндокринные нарушения, в количестве 0,1% или выше.

#### Опасность для окружающей среды

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.  
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

Возможные опасности не известны.

Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 3 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0              |                 |

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества  
не применимо/не указывается

3.2 Смеси  
Продукт представляет собой смесь

| Содержание   | Компонент                                                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 - < 50    | Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем                                                                           |
|              | CAS: 64742-62-7, EINECS/ELINCS: 265-166-0, Reg-No.: 01-2119480472-38-XXXX                                                              |
|              | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                             |
| 1 - < 5      | Гидрированный тяжело нефтяной дистиллят                                                                                                |
|              | CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7, Reg-No.: 01-2119467170-45                                           |
|              |                                                                                                                                        |
| 0,25 - < 1   | Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном                                                                        |
|              | CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX                                                              |
|              | GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412                                                                                      |
| 0,1 - < 0,25 | Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4                                                                                       |
|              | CAS: 80584-90-3/80595-74-0, 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 |
| 0 - < 0,1    | 1H-1,2,4-Триазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-                                                                                   |
|              | CAS: 91273-04-0, EINECS/ELINCS: 401-280-0, EU-INDEX: 613-072-00-9, Reg-No.: 01-2119930450-49-XXXX                                      |
|              | GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Chronic 1: H410                                        |

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                                                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025<br>Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0 | Страница 4 / 20 |
| <b>РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи</b>                                                           |                 |

**4.1 Описание необходимых мер первой помощи**

|                               |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общие указания</b>         | Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.                                                                                                                                                      |
| <b>При вдыхании</b>           | Обеспечить поступление свежего воздуха.                                                                                                                                                                                      |
| <b>При контакте с кожей</b>   | При попадании на кожу промыть водой и мылом.<br>При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.                                                                                                                 |
| <b>При контакте с глазами</b> | Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.<br>Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.<br>Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. |
| <b>При приёме внутрь</b>      | Немедленная консультация у врача.<br>Не вызывать рвоту.<br>Прополоскать рот.                                                                                                                                                 |

**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.

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|

**5.1 Средства пожаротушения**

|                                          |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подходящие средства пожаротушения</b> | Алкогольрезистентная пена.<br>Огнегасящий порошок.<br>Распыленная струя воды.<br>Двуокись углерода.<br>При планировании работ по тушению пожара необходимо учитывать характеристики прилегающей территории. |
| <b>Неподходящие огнетушители</b>         | Сплошная струя воды.                                                                                                                                                                                        |

**5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.  
Оксид углерода (CO)  
Оксиды серы (SOx).

# Arcanol LOAD1000

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

Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025  
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

Страница 5 / 20

### 5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газовые продукты взрыва и горения.  
Использовать автономный респиратор.  
Загрязненную воду, использованную для тушения пожара, собрать отдельно, не допускать попадания в канализацию.  
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.  
Используйте подходящие средства индивидуальной защиты (см. РАЗДЕЛ 8).

### 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

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 6 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0              |                 |

**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.  
Избегать попадания в глаза и на кожу. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.  
Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

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.  
Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

**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.

**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                                                                            |
|  | Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем                         |
|  | CAS: 64742-62-7, EINECS/ELINCS: 265-166-0, Reg-No.: 01-2119480472-38-XXXX            |
|  | Среднесменная ПДК: 5 mg/m³, Аэрозоль минерального масла; Класс опасности 3           |
|  | Гидрированный тяжело нафтенный дистиллят                                             |
|  | CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7, Reg-No.: 01-21194 |
|  | Среднесменная ПДК: 5 mg/m³, Аэрозоль минерального масла; Класс опасности 3           |

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 7 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0              |                 |

8.2 Применимые меры технического контроля

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дополнительные указания по конструкции технических установок</b> | Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.                                                                                                                                                                         |
| <b>Защита глаз</b>                                                  | Защитные очки. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Защита рук</b>                                                   | Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток.<br>При длительном контакте:<br>> 1 mm; Нитрил, >60 мин (EN 374-1/-2/-3).                                     |
| <b>Защита тела</b>                                                  | Защитная одежда (EN 340)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Прочие меры защиты</b>                                           | Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.<br>Избегать попадания в глаза и на кожу.          |
| <b>Защита дыхательных путей</b>                                     | Не требуется в обычных условиях.<br>В случае превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны или недостаточной вентиляции: использовать соответствующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. |
| <b>Термические опасности</b>                                        | нет/отсутствуют                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду</b>       | Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.                                                                                                                                       |

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                                                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025<br>Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0 | Страница 8 / 20 |
| <b>РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства</b>                                                   |                 |

**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

|                                                                       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Агрегатное состояние</b>                                           | жидкий                                 |
| <b>Форма</b>                                                          | пастообразный                          |
| <b>Цвет</b>                                                           | темно-коричневый                       |
| <b>Запах</b>                                                          | нефтеподобный                          |
| <b>Порог восприятия запаха</b>                                        | Информация отсутствует.                |
| <b>Показатель pH</b>                                                  | не применимо/не указывается            |
| <b>Показатель pH [1%]</b>                                             | не применимо/не указывается            |
| <b>Температура кипения или начало кипения и диапазон кипения [°C]</b> | Информация отсутствует.                |
| <b>Температурная точка вспышки[°C]</b>                                | Информация отсутствует.                |
| <b>Температура воспламенения</b>                                      | горючий                                |
| <b>Нижний предел взрывания</b>                                        | Информация отсутствует.                |
| <b>Верхний предел взрывания</b>                                       | Информация отсутствует.                |
| <b>Свойства, способствующие пожару</b>                                | нет                                    |
| <b>Давление пара/давление газа [kPa]</b>                              | Информация отсутствует.                |
| <b>Плотность [г/см³]</b>                                              | ca. 0,93 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F) |
| <b>Относительная плотность</b>                                        | Информация отсутствует.                |
| <b>Объемная плотность [кг/м³]</b>                                     | не применимо/не указывается            |
| <b>Растворимость в воде</b>                                           | практически нерастворимый              |
| <b>Растворимость в других растворителях</b>                           | Информация отсутствует.                |
| <b>Коэффициент соотношения n-октанол/вода (log-значение)</b>          | не применимо/не указывается            |
| <b>Кинематическая вязкость</b>                                        | Информация отсутствует.                |
| <b>Относительная плотность пара</b>                                   | Информация отсутствует.                |
| <b>Точка плавления [°C]</b>                                           | Информация отсутствует.                |
| <b>Температура самовоспламенения [°C]</b>                             | Информация отсутствует.                |
| <b>Точка распада (°C)</b>                                             | Информация отсутствует.                |
| <b>Характеристики частиц</b>                                          | несущественны                          |

# Arcanol LOAD1000

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

Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025  
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

Страница 9 / 20

### 9.2 Дополнительная информация

Температура каплепадения: ca. 180°C/356°F

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Реакции сильными окислителями и сильными кислотами.

### 10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

### 10.3 Возможность опасных реакций

Реакции сильными окислителями и сильными кислотами.

При нагревании выше пункта распада возможно выделение токсических паров.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Сильный нагрев.

### 10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

### 10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.

Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 10 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0              |                  |
| РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности                 |                  |

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Компонент                                                                        |
|  | Гидрированный тяжело нафтенный дистиллят, CAS: 64742-52-5                        |
|  | LD50, орально, Крыса, > 5000 mg/kg                                               |
|  | Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем, CAS: 64742-62-7    |
|  | LD50, орально, Крыса, > 5000 mg/kg                                               |
|  | LOAEL, Intravenous, Крыса, 125 mg/kg bw/day                                      |
|  | Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0     |
|  | LD50, орально, Крыса, 3313 mg/kg (OECD 401)                                      |
|  | Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1 |
|  | LD50, орально, Крыса, >5000 mg/kg bw                                             |
|  | NOAEL, орально, Крыса, 25 mg/kg bw/day                                           |
|  | 1H-1,2,4-Триазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-, CAS: 91273-04-0            |
|  | LD50, орально, Крыса, 2505 mg/kg bw (OECD 401)                                   |

Острая дермальная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Компонент                                                                        |
|  | Гидрированный тяжело нафтенный дистиллят, CAS: 64742-52-5                        |
|  | LD50, дермально, Кролик, > 2000 mg/kg                                            |
|  | Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем, CAS: 64742-62-7    |
|  | LD50, дермально, Кролик, > 5000 mg/kg                                            |
|  | NOAEC, дермально, Крыса, 980 mg/m³                                               |
|  | Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0     |
|  | LD50, дермально, Крыса, > 2000 mg/kg (OECD 402)                                  |
|  | Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1 |
|  | LD50, дермально, Крыса, >2000 mg/kg bw                                           |
|  | 1H-1,2,4-Триазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-, CAS: 91273-04-0            |
|  | LD50, дермально, Крыса, >2000 mg/kg bw (OECD 402)                                |

Острая респираторная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

|  |                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | Компонент                                                                     |
|  | Гидрированный тяжело нафтенный дистиллят, CAS: 64742-52-5                     |
|  | LC50, Ингаляционно, Крыса, > 5,53 mg/l/4h mist                                |
|  | Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем, CAS: 64742-62-7 |

Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 11 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0              |                  |
| LC50, Ингаляционно, Крыса, > 5 mg/l (4 h)           |                  |

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

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

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Компонент                                                                    |
| Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0 |
| глаз, Кролик, OECD 405, не является раздражающим                             |

**Разъедание/раздражение кожи**

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

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Компонент                                                                    |
| Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0 |
| дермально, Кролик, OECD 404, Раздражающий                                    |

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.  
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
Метод расчета.

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Компонент                                                                    |
| Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0 |
| дермально, Морские свинки, OECD 406, Сенсibilизирующий                       |

**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                                                                         |
| Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0      |
| NOAEL, орально, Крыса, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, наблюдается вредное воздействие |

**Мутагенность**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Компонент                                                                    |
| Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0 |

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 12 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0              |                  |
| in vitro, OECD 476, результат негативный            |                  |

|                                   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Репродуктивная токсичность</b> | Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.<br>Вероятно может влиять на репродуктивную способность<br>Метод расчета. |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**- Плодовитость организма**

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Компонент                                                                          |
| Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0       |
| NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, вредного воздействия не наблюда |
| NOAEL, орально, Крыса, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, наблюдается вредное воздействие  |

**- Развитие организма**

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Компонент                                                                          |
| Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0       |
| NOAEL, орально, Крыса, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, вредного воздействия не наблюда |
| NOAEL, орально, Крыса, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, наблюдается вредное воздействие  |
| Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1   |
| NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422                                         |

|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Канцерогенность</b> | На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Опасность при аспирации</b> | На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Общие примечания</b> | Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. |
|-------------------------|------------------------------------------------------|

**11.2 Информация о других опасностях**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.2.1 Свойства, разрушающие эндокринную систему</b> | 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. |
| <b>11.2.2 Дополнительная информация</b>                 | нет/отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                     |

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025            | Страница 13 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0                         |                  |
| <b>РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду</b> |                  |

12.1 Токсичность

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Компонент                                                                        |
|  | Гидрированный тяжело нафтенный дистиллят, CAS: 64742-52-5                        |
|  | LC50, (96h), рыба, > 100 mg/l                                                    |
|  | Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем, CAS: 64742-62-7    |
|  | EL50, (24h), Daphnia magna, >10,000 mg/L, OECD 202                               |
|  | LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/L, OECD 203                            |
|  | NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/L, OECD 211                                    |
|  | NOEL, (72h), Algae, 100 mg/L, OECD 201                                           |
|  | Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0     |
|  | LC50, (96h), Brachidanio rerio, 1,3 mg/L (OECD 203)                              |
|  | EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 0,976 mg/L (OECD 201)                      |
|  | EC50, (48h), Daphnia magna, 2,05 mg/L (OECD 202)                                 |
|  | Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1 |
|  | LC50, (96h), рыба, 100 mg/L                                                      |
|  | EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L                                              |
|  | EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L                                             |
|  | EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L                                            |
|  | 1H-1,2,4-Триазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-, CAS: 91273-04-0            |
|  | LC50, (96h), Danio rerio, 1.1 mg/L (OECD 203)                                    |
|  | EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, >1 mg/L (OECD 201)                         |
|  | NOEC, (21d), Daphnia magna, 0.069 mg/L (OECD 211)                                |
|  | EC0, (24h), Daphnia magna, 2.5 mg/L (EU Method C.2)                              |

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 14 / 20 |
| 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**

|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Компонент                                                                        |
|  | Гидрированный тяжело нафтенный дистиллят, CAS: 64742-52-5                        |
|  | По своей природе биоразлагаемый                                                  |
|  | Производные толутриазола, EC / List no.939-700-4, CAS: 80584-90-3/80595-74-0     |
|  | OECD 301 B, Продукт не является легко биоразлагаемым.                            |
|  | Бензоламин, N-фенил-, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном, CAS: 68411-46-1 |
|  | Продукт не является легко биоразлагаемым.                                        |
|  | 1H-1,2,4-Триазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-, CAS: 91273-04-0            |
|  | Продукт не является легко биоразлагаемым.                                        |

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 (oCoБ)

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

Не известны

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                                                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025<br>Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0 | Страница 15 / 20 |
| <b>РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)</b>                                 |                  |

**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.

|                                       |                   |                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>продукт</b>                        |                   | Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.<br>Продукция соответствует ROHS!                  |
| <b>Номер ключа отходов (рекоменд)</b> | 120112*           |                                                                                                                               |
| <b>неочищенные упаковки/ёмкости</b>   |                   | Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.<br>Не загрязненные упаковки/ёмкости можно использовать повторно. |
| <b>Номер ключа отходов (рекоменд)</b> | 150110*<br>150102 |                                                                                                                               |

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)</b> |
|-----------------------------------------------------------------|

**14.1 Номер ООН**

|                                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID)</b>                            | не применимо/не указывается |
| <b>Внутренний водный транспорт (ADN)</b>                             | не применимо/не указывается |
| <b>Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG)</b> | не применимо/не указывается |
| <b>Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)</b>  | не применимо/не указывается |

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 16 / 20 |
| 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 LOAD1000

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

Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025  
Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

Страница 17 / 20

### 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 LOAD1000

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

|                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025                   | Страница 18 / 20 |
| 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** нет  
- **VOC (2010/75/EC)** 0%

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

# Arcanol LOAD1000

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

Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025

Страница 19 / 20

Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### 16.1 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

# Arcanol LOAD1000

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

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Дата печати 26.03.2025, Дата переработки 26.03.2025 | Страница 20 / 20 |
| Редакция 11.0. Заменяет редакцию: 10.0              |                  |

16.2    **Дополнительная информация**

**классификация методов**      Repr. 2: H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению (Метод расчета.)  
Skin Sens. 1: H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Метод расчета.)

**Измененные позиции**              11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7