

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 16

Дата переработки: 19.12.2022

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** *esofix sauer*
- **UFI:** *DKF4-20T0-F003-G9TV*
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
- **Применение вещества / препарата** *Средство для драения /жёсткой очистки*
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
*Pramol-Chemie AG  
Industriestrasse 3  
CH-9602 Bazenheid/SG  
Tel +41 71 931 70 30  
Fax +41 71 931 44 54*
- **Отдел, предоставляющий информацию:**  
*Abteilung für Produktsicherheit  
info@pramol.com  
Tel. 071 931 70 30*
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**  
*Centre suisse d'information toxicologique, Zurich  
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich  
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145  
Centro Svizzero d'informazione tossicologica  
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145*

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**



GHS05 коррозия

*Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.*

- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**  
*Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).*
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05**
- **Сигнальное слово** *Опасно*
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
*phosphoric acid*
- **Предупреждения об опасности**  
*H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.*
- **Меры предосторожности**
- P102 Держать в месте, не доступном для детей.*
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.*
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.*
- P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.*
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** *Неприменимо.*

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 16

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: ecofix sauer**

(Продолжение со страницы 1)

· **vPvB:** Неприменимо.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.· **Содержащиеся опасные вещества:**

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 1344-28-1<br>EINECS: 215-691-6<br>Reg.nr.: 01-2119529248-35    | aluminium oxide<br>-----<br>Острая токсичность 5, H303   | 10-20% |
| CAS: 7664-38-2<br>EINECS: 231-633-2<br>Reg.nr.: 01-2119485924-24    | phosphoric acid<br>-----<br>⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Острая токсичность 4, H302;<br>Острая токсичность 5, H313  | 2,5-5% |
| CAS: 9043-30-5  | Alcohol C13-iso, ethoxylated 9.5 EO<br>-----<br>⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302   | ≤2,5%  |
| CAS: 68603-42-9<br>EINECS: 271-657-0                                | Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)<br>-----<br>⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315   | ≤2,5%  |
| CAS: 97489-15-1<br>Номер EC: 307-055-2<br>Reg.nr.: 01-2119489924-20 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts<br>-----<br>⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302;<br>Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | ≤2,5%  |

· **Дополнительные указания:** Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.· **После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· **После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**· **Надлежащие средства тушения:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **5.3 Рекомендации для пожарных**· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

RU

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 16

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: ecofix sauer**

(Продолжение со страницы 2)

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
  - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
  - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
  - **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
  - **Класс хранения:** 12
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

- **8.1 Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Средства индивидуальной защиты:**
  - **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 16

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: ecofix sauer**

(Продолжение со страницы 3)

**· Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

**· Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

**· Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

**· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**· Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

**· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · Цвет:  | Светло-красное                     |
| · Запах:   | Характерно                         |
| · Порог запаха:  | Не определено.                     |
| · Точка плавления / интервал температур плавления:               | 0 °C                               |
| · Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания | 100 °C                             |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):             | Неприменимо.                       |
| · Границы взрываемости:  |                                    |
| · Нижняя:  | Не определено.                     |
| · Верхняя:   | Не определено.                     |
| · Температурная точка вспышки:                                   | Неприменимо.                       |
| · Температура распада:   | Не определено.                     |
| · Значение pH при 20 °C:   | 2                                  |
| · Вязкость:  |                                    |
| · Кинематическая:  | Не определено.                     |
| · Динамическая:  | Не определено.                     |
| · Способность к растворению                                      |                                    |
| · водой:   | Несмешиваемо или трудносмешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода):                  | Не определено.                     |
| · Давление пара при 20 °C:                                       | 23 гПа                             |

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 16

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: ecofix sauer**

(Продолжение со страницы 4)

|  |   |
|--|---|
| · Плотность при 20 °С:   | 1,144 г/см <sup>3</sup>                 |
| · Относительная плотность  | Не определено.                          |
| · Плотность пара   | Не определено.                          |
| · 9.2 Другая информация  |   |
| · Внешний вид:   |   |
| · Форма:   | Жидкое                                  |
| · Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности |   |
| · Самовоспламеняемость:  | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · Взрывоопасность:   | Продукт не является взрывоопасным.      |
| · Проверка разделения с растворителем:   |   |
| · Органические растворители:   | 0,0 %                                   |
| · Вода:  | 71,2 %                                  |
| · Содержание твёрдых тел:  | 7,0 %                                   |
| · Изменение состояния  |   |
| · Скорость испарения   | Не определено.                          |

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на глаза:  
Вызывает серьезные повреждения глаз.
- Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Мутагенность зародышевых клеток  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Репродуктивная токсичность  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Опасность при вдыхании  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- 12.1 Токсичность
- Акваотоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)



**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 16

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: ecofix sauer**

(Продолжение со страницы 5)

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**  
Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.
- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды  
Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>14.1 Номер UN</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | отпадает     |
| · <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | отпадает     |
| · <b>14.3 классов опасности транспорта</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |              |
| · <b>Класс</b>   | отпадает     |
| · <b>14.4 Группа упаковки</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>14.5 Экологические риски:</b>   | Неприменимо. |
| · <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>   | Неприменимо. |
| · <b>14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b> | Неприменимо. |

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 16

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *ecofix sauer*

(Продолжение со страницы 6)

· UN "Model Regulation": *отпадает*

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

· 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции

|            |  |
|------------|--|
| 7732-18-5  | water, distilled, conductivity or of similar purity                              |
| 1344-28-1  | aluminium oxide  |
| 7664-38-2  | phosphoric acid  |
| 68603-42-9 | Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)  |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts                                  |
| 11138-66-2 | Xanthan gum  |
| 118-58-1   | benzyl salicylate  |
| 5989-27-5  | (R)-p-mentha-1,8-diene   |
| 3811-73-2  | pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt  |
| 101-86-0   | alpha-Hexylcinnamaldehyde  |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   |
| 3520-42-1  | hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt |
| 78-70-6    | Linalool   |
| 5392-40-5  | Citral   |
| 100-51-6   | Benzyl alcohol   |
| 120-51-4   | Benzyl benzoate  |
| 106-22-9   | dl-Citronellol   |
| 106-24-1   | geraniol   |

· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

|  |     |
|--|-----|
| non-ionic surfactants, anionic surfactants, perfumes (BENZYL SALICYLATE, LIMONEN),<br>preservation agents (PYRITHIONE SODIUM, BENZISOTHIAZOLINONE) | <5% |
|--|-----|

· 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H402 Вредно для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Дата предыдущей версии: 28.06.2022

· Номер предыдущей версии: 15

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 16

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: ecofix sauer**

(Продолжение со страницы 7)

**· Аббревиатуры и акронимы:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4*

*Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*

*Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B*

*Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*

*Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*

*Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3*

*Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

*Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

**· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**