

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

UFI: FS02-50AC-N00V-DGP7

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Применение вещества / препарата Таблетки для очистки и обслуживания автоматических кофемашин

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Поставщик:Jura Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33Jura Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0**Производитель:**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg**Отдел, предоставляющий информацию:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Номер телефона экстренной связи:** Charité Berlin, Poison control centre: +49 30/19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение 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

GHS07

Сигнальное слово Осторожно**Предупреждения об опасности**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 1)

R264 После работы тщательно вымыть руки.
 R305+R351+R338 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.
 R337+R313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT:

Эта смесь не содержит компонентов, классифицируемых как стойкие, биоаккумулярующие и токсичные (PBT) в концентрациях 0,1% или выше.

vPvB:

Эта смесь не содержит компонентов, классифицируемых как очень стойкие и очень биоаккумулярующие (vPvB) в концентрациях 0,1% или выше.

Определение свойств, разрушающих эндокринную систему

Продукт не содержит никаких веществ, превышающих установленные законом пределы, которые были включены в список, составленный в соответствии со статьей 59(1) Регламента (ЕС) № 1907/2006 из-за эндокринных разрушительных свойств или которые обладают эндокринными разрушительными свойствами в соответствии с Делегированным постановлением Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлением Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Порядковый номер: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19 | Натрий карбонат Eye Irrit. 2, H319 ПДК: среднесменная ПДК: 2 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: + | 25-<50% |
| CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30 | Перкарбонат натрия Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 % ПДК: среднесменная ПДК: 2 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3 | 10-<17% |
| CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Порядковый номер: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42 | Лимонная кислота Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ПДК: среднесменная ПДК: 1 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3 | 2,5-<10% |
| CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Порядковый номер: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38 | Адипиновая кислота Eye Irrit. 2, H319 ПДК: среднесменная ПДК: 4 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3 | 2,5-<10% |
| CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28 | Алкилсульфат натрия C12-C14 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | <2,5% |

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 2)

| | | |
|---|---|-------|
| CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-257-1 Reg.nr.: 01-2119490225-39 | Алкилсульфат натрия C12-C18 | <2,5% |
| | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | |
| CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57 | Натрий C14-16 олефин сульфонат | <2,5% |
| | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Пределы удельной концентрации: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 % | |

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

| | |
|-------------------------------|------------|
| oxygen-based bleaching agents | ≥15 - <30% |
| anionic surfactants | ≥5 - <15% |

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Раздражение глаз

Боль в горле

Желудочно-кишечные расстройства

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:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Углекислый газ (CO₂)

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

Двуокиси серы (SO₂)

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 3)

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Надеть костюм комплексной защиты.

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Дополнительная информация

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

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**

Надеть защитную одежду.

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 механическим образом.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

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** Не допускать образования пыли.**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:**

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Защищать от влажности воздуха и от воды.

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:****497-19-8 Натрий карбонат**PDK | ПДК с.с.: 2 мг/м³
а; +;

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 4)

| | | |
|---|--|--|
| 15630-89-4 Перкарбонат натрия | | |
| PDK | ПДК с.с.: 2 мг/м ³ а; | |
| 77-92-9 Лимонная кислота | | |
| PDK | ПДК с.с.: 1 мг/м ³ а; | |
| 7757-82-6 сульфат натрия | | |
| PDK | ПДК с.с.: 10 мг/м ³ а; | |
| 124-04-9 Адипиновая кислота | | |
| PDK | ПДК с.с.: 4 мг/м ³ а; | |
| Значения DNEL | | |
| 497-19-8 Натрий карбонат | | |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Кратковременное воздействие, местное | 10 мг/м ³ (Потребители) |
| | Длительное воздействие, местное | 5 мг/м ³ (население в целом) 10 мг/м ³ (Сотрудники) |
| 15630-89-4 Перкарбонат натрия | | |
| Дермально (через кожу) | Кратковременное воздействие, местное | 6,4 мг/см ² (Потребители) |
| | Длительное воздействие, местное | 12,8 мг/см ² (Сотрудники) 6,4 мг/см ² (Потребители) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Длительное воздействие, местное | 5 мг/м ³ (Сотрудники) |
| 124-04-9 Адипиновая кислота | | |
| Орально (через рот) | Кратковременное воздействие, системное | 19 мг/кг (Потребители) |
| | Длительное воздействие, системное | 19 мг/кг (Потребители) |
| Дермально (через кожу) | Курзайт-экспозиция, системная | 38 мг/кг (Сотрудники) 19 мг/кг (Потребители) |
| | Длительное воздействие, системное | 38 мг/кг (Сотрудники) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Кратковременное воздействие, местное | 19 мг/кг (Потребители) 5 мг/м ³ (Сотрудники) |
| | Кратковременное воздействие, системное | 264 мг/м ³ (Сотрудники) |
| | Длительное воздействие, местное | 65 мг/м ³ (Потребители) 5 мг/м ³ |
| | Длительное воздействие, системное | 264 мг/м ³ (Сотрудники) 65 мг/м ³ (Потребители) |
| 85586-07-8 Алкилсульфат натрия C12-C14 | | |
| Орально (через рот) | Длительное воздействие, системное | 24 мг/кг (население в целом) |
| Дермально (через кожу) | Длительное воздействие, системное | 2.440 мг/кг (население в целом) |
| | | 4.060 мг/кг (Сотрудники) |

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 5)

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Длительное воздействие, системное | 85 мг/м ³ (население в целом) 285 мг/м ³ (Сотрудники) |
| 68955-19-1 Алкилсульфат натрия C12-C18 | | |
| Орально (через рот) | Длительное воздействие, системное | 24 мг/кг (Потребители) |
| Дермально (через кожу) | Длительное воздействие, системное | 4.060 мг/кг (Сотрудники) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Длительное воздействие, системное | 2.440 мг/кг (Потребители) 285 мг/м ³ (Сотрудники) 85 мг/м ³ (Потребители) |
| 68439-57-6 Натрий C14-16 олефин сульфонат | | |
| Орально (через рот) | Длительное воздействие, системное | 12,95 мг/кг (Потребители) |
| Дермально (через кожу) | Длительное воздействие, системное | 2.158,33 мг/кг (Сотрудники) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | Длительное воздействие, системное | 1.295 мг/кг (Потребители) 152,22 мг/м ³ (Сотрудники) 45,04 мг/м ³ (Потребители) |

Значения ПНЕС

15630-89-4 Перкарбонат натрия

| | |
|---------------------|-------------|
| Пресная вода | 0,035 мг/л |
| Морская вода | 0,0035 мг/л |
| Очистные сооружения | 16,24 мг/л |

77-92-9 Лимонная кислота

| | |
|-----------------------|------------|
| Пресная вода | 0,44 мг/л |
| Морская вода | 0,044 мг/л |
| Осадок (пресная вода) | 34,6 мг/кг |
| Осадок (морская вода) | 3,46 мг/кг |
| Пол | 33,1 мг/кг |
| Очистные сооружения | 1.000 мг/л |

124-04-9 Адипиновая кислота

| | |
|-----------------------|--------------|
| Пресная вода | 0,126 мг/л |
| Морская вода | 0,0126 мг/л |
| Осадок (пресная вода) | 0,484 мг/кг |
| Осадок (морская вода) | 0,0484 мг/кг |
| Пол | 0,0228 мг/кг |
| Очистные сооружения | 59,1 мг/л |
| Спорадический выпуск | 0,46 мг/л |

85586-07-8 Алкилсульфат натрия C12-C14

| | |
|-----------------------|-------------|
| Пресная вода | 0,131 мг/л |
| Морская вода | 0,013 мг/л |
| Осадок (пресная вода) | 4,61 мг/кг |
| Осадок (морская вода) | 0,461 мг/кг |
| Пол | 0,846 мг/кг |
| Очистные сооружения | 1,35 мг/л |

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 6)

68955-19-1 Алкилсульфат натрия C12-C18

| | |
|-----------------------|-------------|
| Пресная вода | 0,098 мг/л |
| Морская вода | 0,0098 мг/л |
| Осадок (пресная вода) | 3,45 мг/кг |
| Осадок (морская вода) | 0,345 мг/кг |
| Пол | 0,631 мг/кг |
| Очистные сооружения | 6,8 мг/л |
| Спорадический выпуск | 0,15 мг/л |

68439-57-6 Натрий C14-16 олефин сульфонат

| | |
|-----------------------|--------------|
| Пресная вода | 0,024 мг/л |
| Морская вода | 0,0024 мг/л |
| Осадок (пресная вода) | 0,767 мг/кг |
| Осадок (морская вода) | 0,0767 мг/кг |
| Пол | 1,21 мг/кг |
| Очистные сооружения | 4 мг/л |
| Спорадический выпуск | 0,0197 мг/л |

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:

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами.

Защита органов дыхания:

В случае образования пыли используйте противопылевую маску в соответствии с EN 149.

Защита рук: Защитные перчатки в соответствии с EN 374

Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,11$ мм

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. >480 минут (уровень проницаемости: 6)

Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки в соответствии с EN ISO 16321

Защита тела: Защитная рабочая одежда в соответствии с EN 13982-1

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояние

Твёрдое

Цвет:

белый/синий

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 7)

| | |
|---|---------------|
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено |
| Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания | Не определено |
| Воспламеняемость: | Не определено |
| Границы взрываемости: | |
| Нижняя: | Не определено |
| Верхняя: | Не определено |
| Температурная точка вспышки: | Неприменимо |
| Самовоспламеняемость: | Не определено |
| Температура распада: | Не определено |
| Значение pH при 20 °C: | 10,2 (5%) |
| Вязкость: | |
| Кинематическая: | Неприменимо |
| Динамическая: | Неприменимо |
| Способность к растворению водой: | Растворимо. |
| Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено |
| Давление пара: | Неприменимо |
| Плотность: | Не определено |
| Относительная плотность | Не определено |
| Плотность пара | Неприменимо |

9.2 Другая информация

| | |
|---|---|
| Внешний вид: | |
| Форма: | Таблетки |
| Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности | |
| Температура воспламенения: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| Содержание растворителя: | |
| VOC (ЕС) | 0,00 % |
| Изменение состояния | |
| Скорость испарения | Неприменимо. |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

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 Защищать от влажности воздуха и от воды.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

-RU-

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 8)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

15630-89-4 Перкарбонат натрия

| | | |
|------------------------|------|--------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 1.034 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2.000 мг/кг (rat) |

85586-07-8 Алкилсульфат натрия C12-C14

| | | |
|------------------------|------|-------------------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 1.800 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2.000 мг/кг (rat) (OECD 402) |

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

на глаза: Вызывает серьезное раздражение 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

Акватоксичность:

497-19-8 Натрий карбонат

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| LC50/96ч. (статически) | 300 мг/л (Lepomis macrochirus) |
| EC50/48ч. | 200-227 мг/л (Ceriodaphnia dubia) |

15630-89-4 Перкарбонат натрия

| | |
|-----------|---------------------------------|
| LC50/96ч. | 70,7 мг/л (Pimephales promelas) |
| EC50/48ч. | 4,9 мг/л (Daphnia pulex) |
| NOEC/96ч. | 7,4 мг/л (Pimephales promelas) |
| NOEC/48ч. | 2 мг/л (Daphnia pulex) |

77-92-9 Лимонная кислота

| | |
|-----------|--|
| LC50/48ч. | 440 мг/л (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203) |
| LC50/24ч. | 1.535 мг/л (Daphnia magna) |

124-04-9 Адипиновая кислота

| | |
|------------------------|---|
| LC50/48ч. (статически) | 46 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202) |
| LC50/96ч. | 230 мг/л (Leuciscus idus melanotus) |
| EC50/3ч. | 4.747 мг/л (Активированный ил) (OECD 209) |
| EC50/48ч. (статически) | 85,7 мг/л (Daphnia magna) |
| EC50/72ч. | 39,8 мг/л (Desmodesmus subspicatus) |
| | 59 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata) |

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 9)

| | |
|--|---|
| NOEC/21d | 6,3 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211) |
| 85586-07-8 Алкилсульфат натрия C12-C14 | |
| LC50/96ч. | 3,6 мг/л (fish) (OECD 203) |
| EC50/48ч. | 4,7 мг/л (daphnia) |
| EC50/72ч. | 20 мг/л (algae) (OECD 201) |
| NOEC/72ч. | 0,6 мг/л (algae) (OECD 201) |
| 68955-19-1 Алкилсульфат натрия C12-C18 | |
| LC50/96ч. | >10-100 мг/л (Cyprinus carpio) (OECD 203) |
| EC50/48ч. | >10-100 мг/л (Daphnia magna) |
| EC50/72ч. | >10-100 мг/л (Scenedesmus subspicatus) |
| EC0 | >100 мг/л (Pseudomonas putida) |
| 68439-57-6 Натрий C14-16 олефин сульфонат | |
| LC50/96ч. | 4,2 мг/л (fish) |
| EC50/48ч. | 4,53 мг/л (Ceriodaphnia dubia) |
| EC50/72ч. | 5,2 мг/л (algae) |
| EC50/96ч. | 4,2 мг/л (fish) |
| NOEC/21d | 6,3 мг/л (daphnia) |

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Содержащиеся поверхностно-активные вещества легко поддаются биологическому разложению.

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

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

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 (Само-классификация): немного вредно для воды

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: Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**14.1 Номер UN
ADR, IMDG, IATA**

отпадает

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 10)

| | |
|---|-------------|
| 14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| 14.3 классов опасности транспорта ADR, ADN, IMDG, IATA Класс | отпадает |
| 14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| 14.5 Экологические риски: | Неприменимо |
| 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо |
| 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо |
| 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

Реестр евразийской промышленной продукции

| | |
|------------|--------------------------------|
| 497-19-8 | Натрий карбонат |
| 527-07-1 | sodium gluconate |
| 15630-89-4 | Перкарбонат натрия |
| 77-92-9 | Лимонная кислота |
| 7757-82-6 | сульфат натрия |
| 124-04-9 | Адипиновая кислота |
| 85586-07-8 | Алкилсульфат натрия C12-C14 |
| 68955-19-1 | Алкилсульфат натрия C12-C18 |
| 68439-57-6 | Натрий C14-16 олефин сульфонат |
| 557-04-0 | стеарат магния |
| 10543-57-4 | Тетраацетилэтилендиамин (ТАЕД) |

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Национальные предписания:

Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

—RU—

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 02.02.2026

номер версии: 5.0

Дата редактирования: 02.02.2026

Торговое наименование: JURA Очищающие таблетки

(Продолжение страницы 11)

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

H272 Может усилить горение; окислитель.

H302 Вредно при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация смеси обычно основывается на методе расчета с использованием данных о веществе в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008.

Отдел, выдающий паспорт данных: Department R&D

Контактная информация: Simone Kühn

Дата предыдущей версии: 15.08.2025

Номер предыдущей версии: 4.0

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Oxidizing solids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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