

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

### 1.1 Идентификатор продукта

- Торговое наименование: *unidor citro*
- UFI: *VEY0-C03T-H00J-05KK*

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата *Чистящее / моющее средство*

### 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



GHS07

*Serious eye damage/irritation – Category 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*

*Кожная сенсибилизация 1*

*H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*

*Разъедание кожи 3*

*H316 Вызывает легкое раздражение кожи.*

*Острая токсичность для воды 3*

*H402 Вредно для водных организмов.*

*Хроническая токсичность для воды 3*

*H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

- 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*

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

*(R)-p-mentha-1,8-diene*  
*dl-Citronellol*

- Предупреждения об опасности

*H316 Вызывает легкое раздражение кожи.*

*H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*

*H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*

*H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 38

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor citro**

(Продолжение со страницы 1)

**· Меры предосторожности**

- P102** Держать в месте, не доступном для детей.  
**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.
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- РВТ:** Неприменимо.  
**· 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: 97489-15-1 Номер ЕС: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	<i>Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts</i> ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≤2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	<i>(R)-p-mentha-1,8-diene</i> ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H303; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≤2,5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23	<i>dl-Citronellol</i> ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	≤2,5%

**· Дополнительные указания:** Текст приведённых 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:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

**· 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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 38

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor citro**

(Продолжение со страницы 2)

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

**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 продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Разбавить большим количеством воды.  
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, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **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**  
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **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:** Ни одного.
- **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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 38

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor citro**

(Продолжение со страницы 3)

- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- Защита органов дыхания: Не требуется.
- Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы) и защитный крем для кожи.
- Материал перчаток / рукавиц Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

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

- Общая информация
- Агрегатное состояние Жидкое
- Цвет Жёлтое
- Запах: Характерно
- Порог запаха: Не определено.
- Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
- Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания 100 °С
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.
- Границы взрываемости:
- Нижняя: Не определено.
- Верхняя: Не определено.
- Температурная точка вспышки: Неприменимо.
- Температура распада: Не определено.
- Значение рН при 20 °С: 8,5
- Вязкость:
- Кинематическая: Не определено.
- Динамическая: Не определено.
- Способность к растворению
- водой: Полностью смешиваемо.
- Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.
- Давление пара при 20 °С: 23 гПа
- Плотность при 20 °С: 1,005 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: 1,6 %
- Вода: 87,3 %

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 38

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor citro**

(Продолжение со страницы 4)

- *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:** Вызывает легкое раздражение кожи.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **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:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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**  
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **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

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 38

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: unidor citro

(Продолжение со страницы 5)

Вредно для водных организмов.

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

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Может быть сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

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

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

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, ADN, 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:**

· **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

· **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)

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**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
67-63-0	propan-2-ol
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 38

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor citro**

(Продолжение со страницы 6)

61789-30-8	<i>Fatty acids, coco, potassium salts</i>
164462-16-2	<i>Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt</i>
106-22-9	<i>dl-Citronellol</i>
78-70-6	<i>Linalool</i>
5392-40-5	<i>Citral</i>
106-24-1	<i>geraniol</i>
97-53-0	<i>Eugenol</i>
3811-73-2	<i>pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</i>
2634-33-5	<i>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</i>
518-47-8	<i>disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate</i>
100-51-6	<i>Benzyl alcohol</i>
97-54-1	<i>isoeugenol</i>

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

<i>non-ionic surfactants</i>	≥5 - <15%
<i>anionic surfactants, perfumes (LIMONEN, CITRONELLOL, LINALOOL, CITRAL), preservation agents (PYRITHIONE SODIUM, BENZISOTHIAZOLINONE)</i>	<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**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H402 Вредно для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Дата предыдущей версии:** 04.12.2020

· **Номер предыдущей версии:** 37

· **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

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3

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

Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 38

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor citro**

(Продолжение со страницы 7)

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

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

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

RU