

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 20.12.2022

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** *unidor calypso*
- **UFI:** *A0Q0-R0FW-H001-5QG8*
- **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.*

- **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.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*
- **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.*

RU

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor calypso**

(Продолжение со страницы 1)

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	<i>propan-2-ol</i> ----- ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336	5-10%
CAS: 9043-30-5	<i>Alcohol C13-iso, ethoxylated 9.5 EO</i> ----- ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302	2,5-5%
CAS: 84625-32-1 EINECS: 283-406-2 Reg.nr.: 01-2119978250-37	<i>Dinkum oil</i> ----- ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	≤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%

· **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:**  
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.
- **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:**  
Разбавить большим количеством воды.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor calypso**

(Продолжение со страницы 2)

- **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 особенных 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:**

**67-63-0 propan-2-ol**

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup>
	ПДК м.р.: 50 мг/м <sup>3</sup>
	n;

- **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:**  
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.

RU  
(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: *unidor calypso*

(Продолжение со страницы 3)

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

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

· <b>Общая информация</b>	
· <b>Агрегатное состояние</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	Жёлтое
· <b>Запах:</b>	Характерно
· <b>Порог запаха:</b>	Не определено.
· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
· <b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания</b>	82 °С
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
· <b>Границы взрываемости:</b>	
· <b>Нижняя:</b>	Не определено.
· <b>Верхняя:</b>	Не определено.
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо.
· <b>Температура воспламенения:</b>	425 °С
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Значение рН при 20 °С:</b>	8,5
· <b>Вязкость:</b>	
· <b>Кинематическая:</b>	Не определено.
· <b>Динамическая:</b>	Не определено.
· <b>Способность к растворению</b>	
· <b>водой:</b>	Полностью смешиваемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Давление пара при 20 °С:</b>	23 гПа
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	1,001 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.

**· 9.2 Другая информация**

· <b>Внешний вид:</b>	
· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности</b>	
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Проверка разделения с растворителем:</b>	
· <b>Органические растворители:</b>	10,2 %
· <b>Вода:</b>	83,5 %
· <b>Изменение состояния</b>	
· <b>Скорость испарения</b>	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.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor calypso**

(Продолжение со страницы 4)

· **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно 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 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**
- **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:**  
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.

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor calypso**

(Продолжение со страницы 5)

· **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
67-63-0	propan-2-ol
84625-32-1	Dinkum oil
61788-85-0	Castor oil, hydrogenated, ethoxylated
164462-16-2	Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene
61789-30-8	Fatty acids, coco, potassium salts
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt
2706-28-7	disodium 2-amino-5-[(4-sulphonatophenyl)azo]benzenesulphonate
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

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

non-ionic surfactants, perfumes (LIMONEN), preservation agents (PYRITHIONE SODIUM, BENZISOTHIAZOLINONE) <5%

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: unidor calypso**

(Продолжение со страницы 6)

· **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**

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Дата предыдущей версии:** 20.12.2022

· **Номер предыдущей версии:** 9

· **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 2: Flammable liquids – Category 2
- 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
- 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
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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