

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 20.12.2022

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** *tapi-one extra*
- **UFI:** *SV90-D04X-A008-WKA5*
- **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**



GHS08 опасность для здоровья

*Респираторная синсбилизация 1 H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.*

- **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 GHS08**
- **Сигнальное слово** *Опасно*
- **Предупреждения об опасности**  
*H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.*
- **Меры предосторожности**  
*P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*
- **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: 20.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: tari-one extra**

(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: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7 Reg.nr.: 01-2119430450-54	pentasodium triphosphate	10-20%
CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 Reg.nr.: 01-2119480434-38	Subtilisin ⚠️ Респираторная синсбилизация 1, H334; ⚠️ Повреждение глаз 1, H318; ⚠️ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303	≤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.
- **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.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: tari-one extra**

(Продолжение со страницы 2)

- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Никаких опасных веществ не выделяется.  
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:**

7758-29-4 pentasodium triphosphate	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup>
	a;

- **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:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **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

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: *tari-one extra*

(Продолжение со страницы 3)

· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	0 °С
· 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:	1,106 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:	
· Вода:	87,8 %
· Содержание твёрдых тел:	12,0 %
· 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.

RU

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: *tapi-one extra*

(Продолжение со страницы 4)

### 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:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:**  
При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
- **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:**  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

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

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей. 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: 5

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование:** *tapi-one extra*

(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*

7758-29-4 *pentasodium triphosphate*

3811-73-2 *pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt*

2634-33-5 *1,2-benzisothiazol-3(2H)-one*

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

*phosphates* *≥5 - <15%*

*enzymes, 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.*

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 20.12.2022

**Торговое наименование: tari-one extra**

(Продолжение со страницы 6)

**· Соответствующие данные***H303 Может нанести вред при проглатывании.**H315 Вызывает раздражение кожи.**H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.**H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.**H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.***· Дата предыдущей версии: 20.12.2022****· Номер предыдущей версии: 4****· 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 5: Acute toxicity – Category 5**Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2**Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1**Респираторная сенсибилизация 1: Respiratory sensitisation – Category 1**СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3***· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**