

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии**

номер статьи: **2832**

Версия: **GHS 3.0 ru**

Заменяет версию: 04.08.2022

Версия: (GHS 2)

дата составления: 10.02.2020

Пересмотр: 02.03.2024

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества

**Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии**

Номер статьи 2832

Номер CAS 91079-46-8

### 1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения: Лабораторные химические вещества  
Лабораторное и аналитическое использование

Противопоказания к использованию: Не используйте в личных целях (бытовые). Пищевые продукты, напитки и корм для животных.

### 1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:**+49 (0) 721 - 56 06 0

**Телефакс:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**электронная почта:** sicherheit@carlroth.de

**Вебсайт:** www.carlroth.de

Компетентное лицо, ответственный за паспорта безопасности:

Department Health, Safety and Environment

**электронная почта (компетентного лица):** sicherheit@carlroth.de

### 1.4 Номер телефона экстренных служб

| Название  | Улица                                     | Почто-вый индекс/город | Телефон         | Вебсайт |
|---|---|------------------------|-----------------|---------|
| Research and Applied Toxicology<br>Center of Federal Medico-Biological Agency | 3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad | 129090 Moscow          | +7 495 628 1687 |         |

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии

номер статьи: 2832

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соотв. с СГС

Это вещество не удовлетворяет критериям классификации.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка

не требуется

### 2.3 Другие опасности

#### Оценки результатов РВТ и vPvB

По результатам его оценки, это вещество не является РВТ илиа vPvB.

#### Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Название субстанции

Пептон из сои

CAS №

91079-46-8

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи



#### Общие замечания

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ.

#### При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При проглатывании

Прополоскать рот. Обратиться к врачу/специалисту при плохом самочувствии.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии

номер статьи: 2832

## 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения



#### Подходящие средства пожаротушения

координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара!  
вода, пена, спиртостойкая пена, сухой порошок для тушения, АВС-порошок

#### Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Горючий.

#### Опасные продукты сгорания

Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), Может образовывать токсичные пары монооксида углерода при сжигании.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

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

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры



#### Для неаварийного персонала

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

#### Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков. Убрать механическим образом.

#### Советы, как очистить утечку

Убрать механическим образом.

#### Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии

номер статьи: 2832

## 6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

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

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Консультации по промышленной гигиене

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в сухом месте.

#### Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

#### Рассмотрение других советов:

##### Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендуемая температура хранения: 15 – 25 °C

### 7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

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

### 8.1 Параметры управления

#### Национальные предельные значения

##### Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Эта информация не доступна.

### 8.2 Средства контроля воздействия

#### Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

##### Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой.

##### Защита кожи



##### • защита рук

В защите рук нет необходимости.

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии

номер статьи: 2832

## Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Пылеобразование. Сажевого фильтра устройство (EN 143). Р1 (фильтры, по крайней мере 80 % частиц в воздухе, цветовой код: белый). Средства личной защиты обычно не требуются.

## Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

#### Внешний вид

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Агрегатное состояние | твердый |
| Цвет                 | бежевый |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Характеристики частиц | Не имеются данные. |
| Запах                 | характерный        |

#### Другие параметры безопасности

|   |  |
|---|--|
| рН (значение)   | 6,5 – 7,5 (в водном растворе: 50 г/l, 20 °C)               |
| Температура плавления/замерзания                      | не определено  |
| Начальная температура кипения и интервал кипения      | не определено  |
| Температура вспышки                                   | не применяется   |
| Интенсивность испарения                               | Не определено  |
| Воспламеняемость                                      | Этот материал является горючим, но легко не воспламеняется |
| Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва | не определено  |
| <b>Пределы взрываемости из пылевых облаков</b>        | Не определено  |
| Давление газа   | 0,003 Pa на 20 °C  |
| Плотность   | 1,41 г/cm³ на 20 °C (ECHA)                                 |
| Относительная плотность                               | Эта информация не доступна                                 |
| Объемная плотность                                    | ~420 kg/m³   |

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии**

номер статьи: 2832

## Растворимость(и)

Растворимость в воде >1.012 g/l на 20 °C (ECHA)

## Коэффициент распределения

Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение): <-2,5 (рН значение: 7, 20 °C) (ECHA)

Температура самовоспламенения не определено

Температура разложения ≥120 °C на 1.013 hPa (ECHA)

Вязкость не имеет отношения  
твёрдое вещество

Кинематическая вязкость не имеет отношения

Опасность взрыва отсутствует

Окисляющие свойства отсутствует

Информация о классах физической опасности: классы опасности в соотв. с СГС  
(физические опасности): не имеет отношения

## 9.2 Другая информация

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

Продукт в поставляемой форме не способен на взрыв пыли; обогащение мелкой пыли, однако приводит к опасности взрыва пыли.

### 10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

### 10.3 Возможность опасных реакций

**Сильная реакция C:** может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

### 10.4 Ситуации которых следует избегать

Хранить вдали от источников тепла. Разложение осуществляется при температурах от: ≥120 °C на 1.013 hPa.

### 10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

**Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии**

номер статьи: 2832

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

#### **Классификация в соотв. с СГС**

Это вещество не удовлетворяет критериям классификации.

#### **Острая токсичность**

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

#### **Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

#### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

#### **Дыхательная или кожная сенсибилизация**

Не классифицируется как респираторный или кожный сенсибилизатор.

#### **Мутагенность зародышевых клеток**

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

#### **Канцерогенность**

Не классифицируется как канцерогенный.

#### **Репродуктивная токсичность**

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

#### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии**

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

#### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии**

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

#### **Риск аспирации**

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

#### **Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками**

- При проглатывании**

Нет данных.

- При попадании в глазах**

Нет данных.

- При вдыхании**

Нет данных.

- При попадании на коже**

Нет данных.

- Другая информация**

Последствия для здоровья не известны.

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии

номер статьи: 2832

## 11.2 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

### 12.2 Настойчивость и склонность к деградации

Нет данных.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Накапливаются в организмах в несущественных количествах.

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| н-октанол / вода (log KOW) | <-2,5 (pH значение: 7, 20 °C) (ECHA) |
|----------------------------|--------------------------------------|

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

### 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

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

### 13.1 Методы утилизации отходов



По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

#### Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

#### Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество. Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы.

### 13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии

номер статьи: 2832

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

|   |  |
|---|--|
| 14.1 Номер ООН  | не подпадают под действие регламентов транспортировки  |
| 14.2 Собственное транспортное наименование ООН                  | не назначено   |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке                     | отсутствует  |
| 14.4 Группа упаковки  | не назначено   |
| 14.5 Экологические опасности                                    | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами   |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя         | Нет дополнительной информации.   |
| 14.7 Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО | Груз не предназначен для перевозки оптом.  |
| 14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН           | <p><b>Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация</b></p> <p>Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.</p> <p><b>Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация</b></p> <p>Не подлежит МКМПОГ.</p> <p><b>Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация</b></p> <p>Не подлежит ИКАО-IATA.</p> |

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| 15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси | Нет дополнительной информации. |
|--|--------------------------------|

### Другая информация

Директива 94/33/ЕС о защите молодежи на работе. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

### Национальные регламенты

| Страна | Инвентаризация | Статус            |
|--------|----------------|-------------------|
| AU     | AIIC           | вещество включено |
| CN     | IECSC          | вещество включено |
| EU     | ECSI           | вещество включено |
| EU     | REACH Reg.     | вещество включено |
| JP     | CSCL-ENCS      | вещество включено |

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии

номер статьи: 2832

| Страна | Инвентаризация | Статус            |
|--------|----------------|-------------------|
| NZ     | NZIoC          | вещество включено |
| TW     | TCSI           | вещество включено |
| VN     | NCI            | вещество включено |

## Легенда

|            |   |
|------------|---|
| AIIIC      | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| ECSI       | 3B инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)                         |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| NCI        | National Chemical Inventory   |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| REACH Reg. | REACH зарегистрированные вещества                                       |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |

## 15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

| Раздел | Бывшая запись (текст/значение) | Текущая запись (текст/значение)   | Влияющий на безопасность |
|--------|--------------------------------|---|--------------------------|
| 2.3    |                                | Эндокринные разрушающие свойства:<br>Не содержит эндокринный разрушитель (ED)<br>в концентрации ≥ 0,1%. | да                       |
| 15.1   |                                | Национальные регламенты:<br>изменить в перечислении (таблица)   | да                       |

### Сокращения и аббревиатуры

| Сокр.    | Описания используемых сокращений  |
|----------|---|
| CAS      | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)   |
| DGR      | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)  |
| ED       | Эндокринный разрушитель   |
| EINECS   | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ   |
| ELINCS   | Европейский перечень выявляемых химических веществ  |
| IATA     | Международная ассоциация воздушного транспорта  |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)  |
| NLP      | Больше не полимер   |
| PBT      | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное   |
| vPvB     | Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные  |
| ВОПОГ    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Пептон из сои , переваривается в папаине, животное бесплатно, без ГМО, для микробиологии

номер статьи: 2832

| Сокр.  | Описания используемых сокращений  |
|--------|---|
| ДОПОГ  | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом) |
| ИКАО   | Международная организация гражданской авиации   |
| МКМПОГ | Международный код для перевозки опасных грузов морем  |
| МПОГ   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)          |
| СГС    | "Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций                                 |

## Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

## Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.