# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., для микробиологии**

номер статьи: **X919**
Версия: **GHS 2.0 ru**
Заменяет версию: 20.11.2020
Версия: (GHS 1)

дата составления: 20.11.2020
Пересмотр: 22.12.2021

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

### 1.1 Идентификатор продукта

| | |
|---|---|
| Идентификация вещества | **Columbia-Agar (Base)** Ph.Eur., для микробиологии |
| Номер статьи | X919 |

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

| | |
|---|---|
| Соответствующие установленным применения: | Лабораторные химические вещества<br>Лабораторное и аналитическое использование |
| Противопоказания к использованию: | Не используйте для продуктов, которые вступают в контакт с продуктами питания. Не используйте в личных целях (бытовые). |

### 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 | Почтовый индекс/город | Телефон | Вебсайт |
|---|---|---|---|---|
| Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency | 3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad | 129090 Moscow | +7 495 628 1687 | |

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Классификация в соотв. с СГС**

| Раздел | Класс опасности | Категория | Класс и категория опасности | Краткая характеристика опасности |
|---|---|---|---|---|
| 3.1O | Острая токсиксичность (оральная) | 5 | Acute Tox. 5 | H303 |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

### 2.2 Элементы маркировки

**Маркировка**

**Сигнальное слово** **Осторожно**

**Пиктограммы** Не требуется

**Краткая характеристика опасности**

H303 Может причинить вред при проглатывании

**Меры предосторожности**

**Меры предосторожности - реакция**

P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии

**Опасные компоненты для маркировки:** Пептон, Хлорид натрия

### 2.3 Другие опасности

**Оценки результатов PBT и vPvB**

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

не имеет отношения (смесь)

### 3.2 Смеси

**Описание смеси**

| Название субстанции | Идентификатор | %Вес | Классификация в соотв. с СГС | Пиктограммы | Примечания |
|---|---|---|---|---|---|
| Пептон | CAS № 91079-40-2 | 23,5 | Acute Tox. 5 / H303 | | |
| Хлорид натрия | CAS № 7647-14-5 | 11,8 | Acute Tox. 5 / H303 | | |
| Пептон | CAS № 91079-38-8 | 11,8 | Acute Tox. 5 / H303 | | |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

**Общие замечания**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**При вдыхании**

Обеспечить доступ свежего воздуха.

**При контакте с кожей**

Промыть кожу водой/принять душ.

**При попадании в глаза**

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут.

**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.

### 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, сухой порошок для тушения, ABC-порошок

**Неподходящие средства пожаротушения**

струя воды

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Горючий.

**Опасные продукты сгорания**

Окись углерода (CO), Диоксид углерода ($CO_2$), 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**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыль.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

**Советы, как воспрепятствовать утечке**

Покрытие канализации. Убрать механическим образом.

**Советы, как очистить утечку**

Убрать механическим образом. Контроль пыли.

**Другая информация, касающаяся разливов и выбросов**

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

### 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

Избегать пылеобразования.

**Консультации по промышленной гигиене**

Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. 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)**

| Страна | Название вещества | CAS № | Идентификатор | ПДКсс [mg/m³] | STEL [mg/m³] | ПДК мр [mg/m³] | Обозначение | Источник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RU | Натрия хлорид | 7647-14-5 | MPC | 5 | | | aerosol | ГОСТ 12.1.005-88 |

**Обозначение**

aerosol Как аэрозоли
STEL Предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)
ПДК мр Максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить

**Обозначение**

ПДКсс Средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

**Соответствующие DNELы компонентов смеси**

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Цель защиты, пути воздействия | Используется в | Время воздействия |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | DNEL | 2.069 mg/m³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | DNEL | 2.069 mg/m³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | острые - системные эффекты |
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | DNEL | 295,5 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | DNEL | 295,5 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный | работник (производство) | острые - системные эффекты |

**Соответствующие PNECы компонентов смеси**

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм | Окружающей отсек | Время воздействия |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | PNEC | 5 mg/l | водные организмы | пресноводный | краткосрочный (единичный случай) |
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | PNEC | 500 mg/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | PNEC | 4,86 mg/kg | земные организмы | почва | краткосрочный (единичный случай) |

## 8.2 Средства контроля воздействия

### Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

### Защита глаз/лица

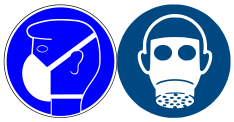
Использовать защитные очки с боковой защитой.

### Защита кожи

**• защита рук**

В защите рук нет необходимости.

**Средства защиты органов дыхания**



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Пылеобразование. Сажевого фильтра устройство (EN 143).

**Контроль воздействия на окружающую среду**

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

**Внешний вид**

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

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

Другие параметры безопасности

| | |
|---|---|
| pH (значение) | ~7,3 |
| 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 не воспламеняется легко |
| Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва | не определено |
| **Пределы взрываемости из пылевых облаков** | Не определено |
| Давление газа | не определено |
| Плотность | не определено |
| Относительная плотность | Эта информация не доступна |
| Плотность пара | Информация на этом свойстве не доступна |

Растворимость(и)

| | |
|---|---|
| Растворимость в воде | не определено |

| | |
|---|---|
| Коэффициент распределения | |
| Partition coefficient n-octanol/water (log value): | эта информация не доступна |
| Температура самовоспламенения | не определено |
| Температура разложения | не имеет отношения |
| Вязкость | не имеет отношения<br>твердое вещество |
| Кинематическая вязкость | не имеет отношения |
| Опасность взрыва | отсутствует |
| Окисляющие свойства | отсутствует |
| Information with regard to physical hazard classes: | 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 с:** может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

### 10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

### 10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

**Процедура классификации**

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

**Классификация в соотв. с СГС**

**Острая токсичность**

Может причинить вред при проглатывании.

**Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси**

| Название субстанции | CAS № | Путь воздействия | ООТ |
|---|---|---|---|
| Пептон | 91079-40-2 | оральный | >2.000 mg/kg |
| Пептон | 91079-38-8 | оральный | >2.000 mg/kg |
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | оральный | 3.000 mg/kg |

**Острая токсичность компонентов смеси**

| Название субстанции | CAS № | Путь воз-действия | Конечная температу-ра | Значение | Вид |
|---|---|---|---|---|---|
| Пептон | 91079-40-2 | оральный | LD50 | >2.000 mg/kg | крыса |
| Пептон | 91079-38-8 | оральный | LD50 | >2.000 mg/kg | крыса |
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | оральный | LD50 | 3.000 mg/kg | крыса |
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | кожный | LD50 | >10.000 mg/kg | кролик |

**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 раздражитель или аллерген кожи.

**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.

### 11.2 Эндокринные разрушающие свойства

Ни один из ингредиентов не указан.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

**Водная токсичность (острая) из компонентов смеси**

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Значение | Вид | Время воздействия |
|---|---|---|---|---|---|
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | LC50 | 5.840 mg/l | рыба | 96 h |

**Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси**

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Значение | Вид | Время воздействия |
|---|---|---|---|---|---|
| Хлорид натрия | 7647-14-5 | EC50 | 2.430 mg/l | водоросли | 120 h |

**Биодеградация**

Нет данных.

### 12.2 Процесс разложения

Нет данных.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

**Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси**

| Название субстанции | CAS № | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|---|---|---|---|---|
| Пептон | 91079-40-2 | | <0,3 (pH значение: 6, 25 °C) | |

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

### 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Ни один из ингредиентов не указан.

### 12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

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

### 13.1 Методы утилизации отходов

Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

**Утилизация сточных вод-актуальная информация**

В канализацию не сливать.

### 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.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Номер ООН** | не подлежит регламентам 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 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ

Груз не предназначен для перевозки оптом.

### 14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

**Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация**

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

**Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация**

Не подлежит МКМПОГ.

**Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация**

Не подлежит ИКАО-IATA.

## 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/EC 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 | AICS | не все ингредиенты указаны |
| CA | DSL | не все ингредиенты указаны |
| CN | IECSC | не все ингредиенты указаны |
| EU | ECSI | не все ингредиенты указаны |
| EU | REACH Reg. | не все ингредиенты указаны |
| JP | CSCL-ENCS | не все ингредиенты указаны |
| JP | ISHA-ENCS | не все ингредиенты указаны |
| KR | KECI | не все ингредиенты указаны |
| MX | INSQ | не все ингредиенты указаны |
| NZ | NZIoC | не все ингредиенты указаны |
| PH | PICCS | не все ингредиенты указаны |
| TR | CICR | не все ингредиенты указаны |
| TW | TCSI | не все ингредиенты указаны |
| US | TSCA | не все ингредиенты указаны |

**Легенда**

| | |
|---|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS) |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH зарегистрированные вещества |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

### 15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Адаптация к регулированию: Гармонизированная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ ("Purple book").
Реструктуризация: раздел 9, раздел 14

| Раздел | Бывшая запись (текст/значение) | Текущая запись (текст/значение) | Влияющий на безопасность |
|---|---|---|---|
| 2.1 | | Классификация в соотв. с СГС:<br>изменить в перечислении (таблица) | да |
| 2.2 | | Пиктограммы:<br>Не требуется | да |
| 2.2 | Опасные компоненты для маркировки:<br>Пептон, Пептон из мяса, Хлорид натрия | Опасные компоненты для маркировки:<br>Пептон, Хлорид натрия | да |
| 2.2 | Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл:<br>Сигнальное слово: Осторожно | | да |
| 2.2 | | Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл:<br>изменить в перечислении (таблица) | да |
| 2.2 | | Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл:<br>изменить в перечислении (таблица) | да |
| 2.2 | содержит:<br>Пептон, Пептон из мяса, Хлорид натрия | | да |
| 2.3 | Другие опасности:<br>Нет дополнительной информации. | Другие опасности | да |
| 2.3 | | Оценки результатов PBT и vPvB:<br>Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB. | да |

### Сокращения и аббревиатуры

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|---|---|
| Acute Tox. | Острая токсичность |
| BCF | Фактор биоконцентрации |
| BOD | Биохимическая потребность в кислороде |
| CAS | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ) |
| COD | Химическая потребность в кислороде |
| DGR | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR) |
| DNEL | Полученный минимальный уровень эффекта |
| EC50 | Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени |
| EINECS | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ |
| ELINCS | Европейский перечень выявляемых химических веществ |

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|---|---|
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA) |
| LC50 | Смертельная концентрация 50 %: ЛК50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени |
| LD50 | Смертельная доза 50 %: ЛД50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывая 50 % летальность в течение заданного интервала времени |
| log KOW | н-Октанол/вода |
| MARPOL | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant) |
| NLP | Больше не полимер |
| PBT | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное |
| PNEC | Прогнозируемая концентрация без воздействия |
| STEL | Предел кратковременного воздействия |
| 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) |
| ГОСТ 12.1.005-88 | Система стандартов безопасности труда<br>Общие санитарно-гигиенические требования<br>к воздуху рабочей зоны |
| 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) |
| ООТ | Оценка острой токсичности |
| ПДК мр | Максимальная величина |
| ПДКсс | Среднесменных рабочей зоны |
| 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. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

### Процедура классификации

Физико-химические свойства. Классификация основана на испытанной смеси.
Опасности для здоровья. Экологические опасности. Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

### Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)

| Код | Текст |
|---|---|
| H303 | Может причинить вред при проглатывании. |

**Отречение**

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