

**ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Согласно нормативам ЕС No. 1907/2006

**Версия 1.0**

Дата создания 31.10.2014

**Продукт Бензоат Натрия**

Дата проверки 31.10.2014

**1. Идентификация вещества/смеси и компании/производителя****1.1 Идентификация продукта**

Название продукта : Бензоат Натрия  
 Торговая марка : Wuhan Youji Industries CO.,LTD.  
 CAS-No. : 532-32-1

**1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и противопоказания к применению**

Установленное использование : Лабораторные химикаты, бактерицидное, антисептическое и др.

**1.3 Данные поставщика Листа Безопасности**

Компания : Wuhan Youji Industries CO.,LTD.  
 No.1, 2nd Chemical Road,  
 Wuhan Chemical Industry Park, Wuhan 430082, China  
 телефон : +86 27-83412982  
 факс : +86 27-83847035  
 Адрес электронной почты : organic@ public.wh.hb.cn

**1.4 Телефон для экстренной связи**

Телефон для экстренной связи : +86 86-27-83412285  
 СВЯЗИ

**2. Определение опасности****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация согласно нормативам (ЕС) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Раздражение глаз (Категория 2)

**Классификация согласно Директиве ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС**

Раздражающий глаза

**2.2 Маркировка****Маркировка согласно нормативам ЕС № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограмма



Сигнальное слово Предупреждение

Заявление опасности

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Заявление предосторожности

P305 + P351 + P338 При попадании в глаза: осторожно промыть водой

в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют и это легко сделать. Продолжать ополаскивания.

Дополнительные указания : Отсутствует

**В соответствии с Европейской директивой 67/548 / ЕЕС с поправками.**

**ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Согласно нормативам ЕС No. 1907/2006

**Версия 1.0**

Дата создания 31.10.2014

**Продукт Бензоат Натрия**

Дата проверки 31.10.2014

Символ опасности



R-фразы:

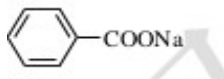
R36 : Раздражает глаза

S-фразы

S26 : В случае с контакта с глазами немедленно промыть водой и обратиться за медицинской помощью.

**2.3 Другие опасности** : отсутствуют.**3 Состав/ Информация по ингредиентам****3.1 Вещество**

Название продукта : Бензоат Натрия  
 CAS No : 532-32-1  
 EC No : 208-534-8  
 Номер REACH : 01-2119460683-35-0002  
 Формула : C 7 H 5 NaO 2  
 Структура :



Молекулярный вес

144,1 г/мол

Синонимы

Benzoan sodny (Чехия) \* Бензоат соды \* Бензоат натрия \* Бензоат (на-Зальц) (на немецком языке) \* Бензоат натрия \* Натриевая соль бензойной кислоты

**Опасные ингредиенты согласно Нормативам ЕС No 1272/2008**

Компонент	Классификация	Концентрация
Бензоат натрия		
CAS-No. 532-32-1	Раздражающий глаза 2; H319	99.0%-100.5%
EC-No. 208-534-8		

**Опасные ингредиенты согласно нормативам No 1272/2008**

Компонент	Классификация	Концентрация
Бензоат натрия		
CAS-No. 532-32-1	Xi; R36;	99.0%-100.5%
EC-No. 208-534-8		

Для получения полного текста H-Определений и R-фраз, указанных в этом разделе, см. Раздел 16.

**4. Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Обратиться к врачу. Покажите специалисту данный лист безопасности.

**При вдыхании.**

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание отсутствует предоставить соответствующий респиратор. Обратиться к врачу.



---

**ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Согласно нормативам ЕС No. 1907/2006

**Версия 1.0**

Дата создания 31.10.2014

**Продукт Бензоат Натрия**

Дата проверки 31.10.2014

---

**При контакте с кожей**

Промыть с мылом и водой. Обратиться к врачу.

**При контакте с глазами.**

Промывать большим количеством чистой воды в течении 15 минут, обратиться к врачу.

**4.2 Наиболее значимые симптомы и эффекты, острые и отсроченные.**

Насколько нам известно, химические, физические и токсикологические свойства не были тщательно исследованы.

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

Нет данных.

---

**5. Противопожарные меры**

**5.1 Средства пожаротушения**

Водяная пыль, спиртостойкая пена, сухой химический или углекислый огнетушитель.

**5.2 Особые опасности при горении вещества/смеси.**

Оксиды углерода.

**5.3 Примечание для пожарных.**

Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

**5.4 Дополнительная информация**

Нет данных.

---

**6. Меры при разливе**

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

Используйте средства индивидуальной защиты. Избегать образования пыли, туман, или газ. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегайте вдыхания пыли. Избегайте вдыхания паров, взвеси или газа. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Избегать вдыхание пыли.

**6.2 Меры по защите окружающей среды**

Не допускайте попадание продукта в водостоки.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистке.**

Собрать и организовать утилизацию избегая пылеобразования. Смести или собрать лопатой в подходящие закрытые емкости.

**6.4 Ссылки на другие разделы.**

Информация по утилизации см. раздел 13.

---

**7. Работа с продуктом и хранение.**

**7.1 Предосторожности по безопасному хранению.**

Избегать контакта с глазами и кожей. Избегать образования пыли и взвеси в воздухе. Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах наибольшего пылеобразования. Класс пылеобразования ST1.

**7.2 Условия хранения, включая несовместимые продукты.**

Хранить в прохладном месте в плотно закрытом контейнере, в хорошо вентилируемом месте. Водоотталкивающий продукт.



**ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Согласно нормативам ЕС No. 1907/2006

**Версия 1.0**

Дата создания 31.10.2014

**Продукт Бензоат Натрия**

Дата проверки 31.10.2014

**7.3 Конкретное конечное применение**

Данные недоступны

**8. Контроль воздействия/ личная защита**

**8.1 Параметры контроля**

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

**8.2 Средства контроля воздействия**

**Соответствующие технические средства контроля**

Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Мыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

**Средства индивидуальной защиты**

**Защита глаз / лица**

Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166 используемое оборудование для защиты глаз протестированы и одобрены в соответствии с соответствующими государственными стандартами такие как NIOSH (США) или EN 166 (EU).

**Защита кожи**

Работать с продуктами только в перчатках. Перчатки должны быть проверены перед использованием. Используйте надлежащее метод удаления перчаток (не касаясь загрязненной поверхности перчаток), чтобы избежать кожи с этим продуктом. Утилизируйте загрязненные перчатки после использования в соответствии с действующим законодательством и надлежащей лабораторной практикой. Вымойте и высушите руки.

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать спецификациям ЕС Директива 89/686 / ЕЕС и стандарт EN 374.на его основе.

**Защита дыхательных путей.**

При использовании в растворе или в смеси с другими веществами, и в условиях, которые отличаются от EN 374, обратитесь к поставщику CE утвержденный перчаток. Приведенная информация носит рекомендательный характер и должна оцениваться с помощью специалиста по промышленной гигиене знакомого с конкретными условиями применения продукта исходя из производственного процесса покупателя.

Приведенная выше информация не должна рассматриваться в качестве гарантии или разрешения на использование продукта для каждого отдельного специфического применения.

**Защита тела**

Непроницаемая одежда, тип защитного оборудования должен быть выбран в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном рабочем месте.

**Средства защиты органов дыхания**

**ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Согласно нормативам ЕС No. 1907/2006

**Версия 1.0**

Дата создания 31.10.2014

**Продукт Бензоат Натрия**

Дата проверки 31.10.2014

(EU EN 143) картридж для высшего уровня защиты, используйте респираторы типа OV / AG / P99 (США) или типа АВЕК-Р2 (EU EN 143) картриджи для респиратора. Используйте респираторы и компоненты протестированные и одобренные в соответствии с правительственными стандартами, такими как NIOSH (США) или ЕКС (ЕС).

**9. Физические и химические свойства.****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам.**

Внешний вид	: белый порошок
Запах	: Данные недоступны
Порог восприятия запаха	: Данные недоступны
рН	: 7,0 - 8,5 в 144,1 г / л при 25 ° С
Точка плавления / точка замерзания	: Точка плавления / диапазон: > 300 ° С - горит
Исходная точка кипения и интервал кипения	: нет данных
Температура вспышки	: > 100 ° С
Скорость испарения	: Данные недоступны
Воспламеняемость (твердое тело, газ)	: Данные недоступны
Верхняя / нижняя граница воспламеняемости или пределы взрываемости	: Данные недоступны
Давление пара	: <0,01 гПа при 20 ° С
Плотность паров	: Данные недоступны
Относительная плотность	: 1,440 г / см <sup>3</sup>
Растворимость в воде	: 630 г / л
Коэффициент распределения н-октанол / вода журнал POW	: : -2,13
Температура самовоспламенения	: Данные недоступны
Температура разложения	: Данные отсутствуют
Вязкость	: Данные недоступны
Взрывоопасность	: Данные отсутствуют
Окислительные способности	: Данные отсутствуют

**9.2 Дополнительная информация по безопасности.**

Класс по взрывоопасности : St1  
пыли

**10. Стабильность и реакционная способность.****10.1 Реакционная способность**

Нет данных.

**10.2 Химическая стабильность.**

Нет данных.

**10.3 Вероятность протекания опасных химических реакций.**

Нет данных.

**10.4 Следует избегать**

Избегать влажность.

**10.5 Несовместимые материалы.**

Сильные окислители.

**10.6 Опасные продукты разложения.**

Другие продукты разложения- нет данных.

---

**11. Токсикологическая информация.**

**11.1 Информация по токсикологическим эффектам.**

**Острая токсичность.**

LD50 перорально - крыса- 2.100 мг/кг

**Раздражение/разъедание кожи**

Кожа-кролик — нет раздражения кожи - OECD Test Guideline 404

**Значительное повреждение глаз/ раздражение глаз.**

Глаз-кролик-Раздражение глаз.

**Повышенная чувствительность респираторной системы или кожи.**

Нет данных.

**Мутагенность клеток зародыша.**

Нет данных.

**Канцерогенность**

IARC: Ни один компонент этого продукта присутствующий в количествах, превышающих или равных 0,1% не идентифицируется как вероятные, возможные или подтвержденный человеческий канцероген согласно IARC.

**Токсичность для репродуктивной системы.**

Нет данных.

**Целевой орган / токсичность/ однократное воздействие.**

Нет данных.

**Целевой орган / токсичность/ повторяющееся воздействие.**

Нет данных.

**Опасность при вдыхании.**

Нет данных.

**Потенциальная опасность для здоровья.**

**Вдыхание** : Может быть опасен при вдыхании. Может вызывать раздражение респираторной системы.

**Проглатывание** : Может быть опасен при проглатывании.

: Может быть опасен при абсорбции через кожу.

**Кожа** : Может вызывать раздражение кожи.

**Глаза** : Может вызывать значительное раздражение глаз.

**Признаки и симптомы воздействия**

Исходя из текущего уровня наших знаний: химические, физические, токсикологические свойства не изучались тщательно.

**Дополнительная информация**

RTECS: DN6650000

---

**12. Экологическая информация.**

**12.1 Токсичность**

Токсичен для рыб LC50-Pimephales promelas (гольян) — 484 мг/л- 96 часов

**12.2 Стойкость и разлагаемость.**

Биоразлагаемость : 90% - легко разлагаемый

Метод : OECD Test Guideline 301

Sodium Benzoate

Wuhan Youji Industries Co., Ltd.



**ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Согласно нормативам ЕС No. 1907/2006

**Версия 1.0**

Дата создания 31.10.2014

**Продукт Бензоат Натрия**

Дата проверки 31.10.2014

Нет данных.

**12.5 Конечная оценка PBT и vPvB**

Нет данных.

**12.6 Другие опасности**

Нет данных.

**13. Утилизация отходов.****13.1 Методы утилизации отходов.****Продукт**

Растворить или перемешать продукт с горючим растворителем и сжечь в химической оборудованной для сжигания отходов форсажной камерой и скруббере. Излишек или растворы не поддающиеся утилизации передать лицензированного по утилизации компании.

**Загрязненная упаковка:****Утилизировать с неиспользованным продуктом.****14. Транспортная информация.****14.1 UN номер**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.2 UN корректное транспортное название**

ADR/RID : Не опасный продукт

IMDG : Не опасный продукт

IATA : Не опасный продукт

**14.3 Класс опасности**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Группа по упаковке**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Экологическая опасность.**

ADR/RID: IMDG: - IATA: -

нет

**14.6 Дополнительные предосторожности**

Нет данных.

**15. Регуляторная информация**

Данный лист безопасности соответствует требованиям Норматива (ЕС) No. 1907/2006.

**Законы / нормативы по безопасности, здоровью и охране окружающей****15.1 среды, характерные для вещества или смеси**

Нет данных.

