

Паспорт безопасности.

Бензоат натрия.

Раздел 1. Химическая идентификация.

Название по паспорту: бензоат натрия.

Номер в каталоге: S80174, S224 500, S224-500, S224500

Синонимы: натриевая соль бензойной кислоты, натриевый бензоат, натрий бензойной кислоты.

Идентификационные данные компании:

BENXI BLACK HORSE CHEMICAL INDUSTRY&COMMERCE CO.,LTD

Раздел 2. Состав и информация по ингредиентам.

CAS	Химическое название	
532-32-1	Бензоат натрия	

Символ обозначения опасности: не встречается.

Фразы риска: не встречается.

Раздел 3. Определение опасности

Обзор чрезвычайных ситуаций.

Внешний вид: белый. Внимание! Может вызывать раздражение глаз и кожи. Может вызывать раздражение респираторной системы и желудочно кишечного тракта. Может стать причиной смерти, информация основана на экспериментах над животными.

Поражение направлено на след. Органы: отсутствуют.

Потенциальный эффект на здоровье:

Глаза: раздражение глаз, пыль может вызывать механический повреждения.

Кожа: может вызывать раздражение.

Проглатывание: может вызывать дисфункцию пищеварительной системы.

Вдыхание: может вызывать раздражение дыхательных путей.

Хронический эффект: информации не обнаружено.

Раздел 4. Меры первой помощи.

Глаза: Промывать чистой водой в течение 15 минут , приподнимая верхнее и нижнее веко.

Немедленно обратиться к врачу.

Кожа: Обратиться к врачу. Промыть кожу большим количеством мыльной воды в течении 15 минут и снять загрязненную одежду и обувь.

Проглатывание: Если пострадавший находится в сознании, дать ему 2-4 стакана молока или воды. Ничего не давать орально человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратиться к врачу.

Вдыхание: Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший не дышит,

сделайте искусственное дыхание. При затрудненном дыхании обеспечьте доступ кислорода. Обратитесь за медицинской помощью.

Примечание для врача: лечение симптоматическое и поддерживающее.

Раздел 5. Меры противопожарной безопасности.

Общая информация: Как и при любом пожаре используйте дыхательные аппараты для индивидуальной защиты MSHA/NIOSH (подтвержденные или эквивалентные), а так же полное защитное обмундирование. В ходе термического разложения и горения при пожаре могут образовываться ядовитые и раздражающие газы.

Средства пожаротушения: водяной спрей, порошковый, углекислый и пенные огнетушители.

Раздел 6. Меры при разливе.

Общая информация: использовать соответствующее оборудование для индивидуальной защиты, см. пункт 8.

Разливы/утечки: немедленно устранить разлив(см. Раздел защитное оборудование)

Собрать каким-либо хорошо абсорбирующим материалом и поместить в сухой, чистый контейнер для дальнейшей утилизации. Избегать пылеобразования в больших объемах.

Хранить в хорошо вентилируемом помещении.

Раздел 7. Хранение и обращение

Работа с продуктом: После работы с продуктом следует принять душ. Помещение следует обеспечить соответствующей вентиляцией. Так же следует минимизировать пылеобразование избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Избегать проглатывания и вдыхания продукта.

Хранение. Хранить продукт следует в плотно закрытом контейнере, в прохладном, хорошо вентилируемом помещении вдали от несовместимых соединений.

Раздел 8. контроль воздействия, индивидуальная защита.

Технический контроль: обеспечьте соответствующую вентиляцию для поддержания низкой концентрации в воздухе.

Пределы воздействия:

Химическое название	ACGIH	NIOSH	OSHA - Final PELs
Бензоат натрия	Не применяется	Не применяется	Не применяется

OSHA Vacated PELs: бензоат натрия: OSHA Vacated PELs не применяется для данного продукта.

Оборудование индивидуальной защиты:

Глаза: Использовать индивидуальные средства защиты глаз или защитные очки описанные в OSHA защите глаз и лица от 29.CFP 1910.133 европейского стандарта EN 166.

Кожа: Использовать соответствующие очки и защиту кожи.

Одежда: Использовать соответствующую защитную одежду и избегать поражения кожи.
Респираторы: Следовать регистрации респираторов OSHA от 29CFR 1910.134 или Европейскому стандарту EN 149. Всегда использовать NIOSH или Европейский стандарт EN 149 апробированный респиратор при необходимости.

Раздел 9. Физические и химические свойства.

Агрегатное состояние: кристаллический порошок

Внешний вид: белый

Запах: характерный

pH: ~8

Давление паров : незначительное

Плотность паров: 4.97

Интенсивность испарения : незначительная

вязкость: не применима.

Температура плавления: не применима.

Температура плавления/кипения: > 300 C

температура самовоспламенения: не применима

температура вспышки: не применима

температура разложения: не применяется

NFPA рейтинг: (приблизительно) здоровье: 1; горючесть: 0; реакционная активность: 0

Нижний предел воздействия : не доступен.

Верхний: не доступен.

Растворимость: растворим в воде

Удельный вес/плотность: 1.44

Молекулярная формула: C₇H₅O₂Na

Молекулярный вес: 144.0236

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность.

Химическая стабильность: стабилен при стандартной температуре и давлении.

Избегать следующих условий: несовместимые материалы, пылеобразование.

Несовместимость со следующими материалами: сильные окисляющие вещества.

Опасный продукты, образующиеся при разложении: угарный газ, углекислый газ, окись натрия.

Опасность полимеризации: не проявлялась.

Раздел 11. Токсикологическая информация.

RTECS#:

CAS# 532-32-1: DH6650000

LD50/LC50:

CAS# 532-32-1:

орально, мвшь: LD50 = 1600 mg/kg;

орально, кролик: LD50 = 2 gm/kg;

орально, крыса: LD50 = 4070 mg/kg;<BR.

Канцерогенность

CAS# 532-32-1: не упоминается ACGIH, IARC, NIOSH, NTP, или OSHA.

Эпидермология: нет доступной информации.

Тератогенность: влияние на эмбрион и плод (гибель плода).

Влияние на репродуктивную систему: нет доступной информации.

Нейротоксичность: нет доступной информации.

Мутагенность: нет доступной информации.

Дополнительный исследования: нет доступной информации.

Раздел 12. Экологическая информация.

Экотоксичность: нет доступной информации. 96-ч. LC50;гольян: GT 1,000 мг/л. 96-с. LC50;
вода

блохи Gt 1,000 мг/л. 24-ч. LC50; водные блохи: 1.540 мг/л 24-ч. EC50 (иммобилизация);
водные блохи:

GT 500 мг/л 48-ч . EC50 (иммобилизация); водные блохи: GT 650 мг/л

Окружающая среда: нет доступной информации.

Физические свойства: нет доступной информации.

дополнительно: нет доступной информации.

Раздел 13. Предположения по утилизации.

Генераторы химических отходов должны определить, является ли классифицируемый товар опасными отходами. Основные принципы США EPA для определения классификации перечислены в 40 CFR, части 261,3.

Кроме того, производители отходов должны консультироваться с государственной властью и местными правилами утилизации опасных отходов для обеспечения полной и точной классификации.

RCRA P-Series: Нет в списке.

RCRA U-серии: Нет в списке.

Раздел 14. Транспортная информация.

	US DOT	IATA	RID/ADR	IMO	Канада TDG
Транспортное название	Нет доступной информации.				Нет доступной информации.
Класс опасности					
UN номер					
Группа по упаковке					

Раздел 15. Регулятивная информация.

TSCA

CAS# 532-32-1 приведен в TSCA списке.

Здоровье & Лист отчетности по безопасности.

Ни один из данных продуктов не включен в список Здоровье & Лист отчетности по безопасности.

Результаты химических тестов.

Ни один из данных продуктов не приведен в правилах тестирования химических веществ.

Секция 12b

Ни один из химикатов не приведен TSCA раздел 12b.

TSCA Значительные новые правила использования

Никакие из данных продуктов не имеют UR под TSCA.

SARA

Секция 302 (RQ)

Ни один из данных продуктов имеет RQ.

Секция 302 (TPQ)

Ни один из данных продуктов не имеет TPQ.

Секция 313

Не подлежат информированию согласно 313.

Акт о чистоте воздуха:

Данный продукт не загрязняет воздух. Данный продукт не содержит каких-либо веществ класса 1, способствующих разрушению озона. Данный продукт не содержит каких-либо веществ класса 2, способствующих разрушению озона.

Акт о чистоте воздуха:

Данный продукт не упоминается в списке Опасных Субстанций CWA. Данный продукт не упоминается в списке Основных загрязнителей. Данный продукт не упоминается в списке Токсических загрязнителей в CWA.

OSHA:

Данный продукт не предполагается опасным у OSHA.

Форма

CAS# 532-32-1 не представлен в списках CA, PA, MN, MA, FL, or NJ.

Калифорния : отсутствует значимый уровень риска: Данный продукт не представлен в списках:

Европа/Международные регулировки.

Европейским маркировка в соответствии с Директивами ЕС

Символы опасности:

Не доступны.

Фразы риска:

Фразы безопасности:

WGK (Опасность для воды/защита)

CAS# 532-32-1: 1

Пределы воздействия

Раздел 16. Дополнительная информация.

MSDS Дата создания: 9/22/1998

Редакция № 1 Дата: 12/02/2008

Приведенная выше информация считается точной и является лучшей имеющейся у нас. Тем не менее, мы не даем гарантии товарной пригодности или любых других гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении данной информации, и мы не несем ответственности за результаты ее использования. Пользователи должны предпринимать свои собственные исследования с целью определения пригодности информации для их конкретных целей. Ни в коем случае Fisher не несет ответственности за любые претензии, убытки, ущерб третьим лицам, за упущенную выгоду или любые специальные, косвенные, случайные или штрафные убытки, понесенные вследствие использования данной информации, даже если Fisher предупредил о возможности такого ущерба.