

Наименование вещества или препарата:

SIHA Бикарбонат калия

Бикарбонат калия

Дата обработки: 11.07.2006 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Химические характеристики (препарата):

Калий гидроген-карбонат (CAS № 298-14-6; EINECS № 206-059-0).

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

После вдыхания:

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

После контакта с кожей:

Затем вымыть с: Вода.

При раздражении кожи посетить доктора.

Снять загрязнённую, облитую одежду.

После контакта с глазами:

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

После глотания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Не вызывать тошноту.

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения:

Двуокись углерода (CO₂). Оросительная вода. Спиртоустойчивая пена. Сухой порошок для тушения.

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения:

Мощная водяная струя.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особая угроза от самого вещества или препарата, продуктов его сгорания или образующихся при сгорании газов:

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Индивидуальные меры предосторожности:

Незащищенных людей держать в стороне. Оставаться с подветренной стороны. Использовать персональные средства защиты.

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Наименование вещества или препарата:

SIHA Бикарбонат калия

Бикарбонат калия

Дата обработки: 11.07.2006 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в почву. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки:

Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации. Смыть достаточным количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Избегать пылеобразования. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить ёмкость в сухом месте.

Указания по совместному хранению:

Особые меры безопасности не обязательны.

Дальнейшие сведения по условиям хранения:

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

7.3. Специфические виды конечного использования

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

8.2. Ограничение и контроль выдержки

технические мероприятия:

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

Защита органов дыхания: Защита дыхания необходима при: превышение предельно-допустимых значений пылеобразование

Пригодный респиратор: Прибор для фильтрации (DIN EN 147). Р 2

Защита рук: Материал перчаток должен быть непромокаемым и устойчивым к продуктам/веществам/производным. Из-за отсутствия тестов не могут быть даны какие-либо рекомендации для материала перчаток относительно продукта/вещества/производного. При выборе перчаток обратить внимание на срок годности, степень проницаемости и деградацию.

Время проникновения (максимальное время носки):

Информацию о точном сроке годности защитных перчаток можно получить у их производителя.

Защита глаз: Плотно закрытые защитные очки.

Защитные и гигиенические меры:

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикалиями.

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Снять загрязнённую, облитую одежду. Не вдыхать пыль.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Наименование вещества или препарата:

SIHA Бикарбонат калия

Бикарбонат калия

Дата обработки: 11.07.2006 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

Агрегатное состояние: кристаллический

Цвет: белый

Запах: без запаха

Важные сведения о защите здоровья, окружающей среды и о безопасности:

		Единица	Метод
pH:	8 - 9		при ° 20
Плотность:	2.17	g/cm ³	50 g/l
Плотность засыпки:	900 - 1100	kg/m ³	
Растворимость в воде (g/l):	333	g/l	при ° 20

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4. Недопустимые условия:

Отсутствует какая-либо информация.

10.5. Несовместимые материалы

Реагирует с : Окислительные средства, сильный. Сильная кислота

10.6. Опасные продукты разложения

Реагирует с кислотами, образуя CO₂.

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

CAS-№	Химическое обозначение	LD50: oral	Единица	Специ	LD50: dermal	Единица	Специ	LC50: inhalativ	Единица	Специ
298-14-6	potassium hydrogencarbonate	> 4220	mg/kg	Крыса.						

Специфические симптомы при опытах с животными:

Кролик.

Раздражающее действие на кожу: не раздражающий.

Раздражающее действие на глаза: не раздражающий.

Раздражение и разъедающее действие:

Раздражающее действие на кожу: не раздражающий.

Раздражающее действие на глаза: слабо раздражающий.

Сенсибилизация:

не сенсибилизирующий.

Токсичность при повторном приеме:

Сведения не доступны

Наименование вещества или препарата:

SIHA Бикарбонат калия

Бикарбонат калия

Дата обработки: 11.07.2006 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие):

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Акватическая токсичность:

Данные по экологии продукта отсутствуют.

12.2. Сведения об элиминировании

Прочие указания:

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Сведения не доступны

12.4. Подвижность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям отнесения к стойким, биоаккумулялирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулялирующим веществам.

12.6. Другие вредные последствия

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендация:

Номера-шифры отходов по немецкому каталогу отходов зависят от материала, номера-шифры отходов по европейскому каталогу (EWC-Code) зависят от происхождения. Точную классификацию шифров отходов по коду EWC может определить только потребитель, который после использования данного продукта, определяет его как отходы, т.е. должен утилизировать его соответственно.

Упаковка:

Рекомендация:

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

14.1. Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.2. Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.3. Морская доставка (IMDG)

14.4. Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.5. дальнейшие сведения:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

Наименование вещества или препарата:

SIHA Бикарбонат калия

Бикарбонат калия

Дата обработки: 11.07.2006 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Класс опасности для воды: 1 Источник: S Selbsteinstufung

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дополнительная информация:

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами,

Электронная почта (компетентное лицо):

SDB@Eaton.com