

Наименование вещества или препарата:

SIHADEX

Дата обработки: 18.03.2010 / 10.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 10.10.2012

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Химические характеристики (препарата):

Карбонат кальция, денатурированный (CAS № 471-34-1; EINECS № 207-439-9).

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.

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. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

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

4.3. Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специализированного обращения

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения:

Продукт сам не горит. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

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:

В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO₂). Оксид кальция

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительные указания:

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно, не сливать в канализацию. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

Индивидуальные меры предосторожности:

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с глазами.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды:

Избегать пылеобразования. Хранить в сухом месте.

Наименование вещества или препарата:

SIHADEX

Дата обработки: 18.03.2010 / 10.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 10.10.2012

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки:

Осторожно собрать в сухом состоянии. Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации.

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.

При обращении с химикалиями соблюдать обычные меры предосторожности.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить ёмкость в сухом месте. Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты для наблюдения за предельными значениями на рабочем месте, соответственно за биологическими предельными значениями:

Замечания:

А: альвеолопроходящая часть пыли : 3 mg/м³

Е: вдыхаемая часть пыли : 10 mg/м³

8.2. Ограничение и контроль выдержки

технические мероприятия:

Обеспечить достаточную вентиляцию и точечную вытяжку (отсос) в критических точках.

Защита органов дыхания: Защита дыхания необходима при: недостаточной вентиляции, превышение предельно-допустимых значений

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

Защита рук: Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличается от производителя к производителю. Данные основываются на собственных исследованиях, литературных данных и информации от производителя перчаток или выведены из умозаключений по аналогии с подобными веществами. Следует учитывать, что срок годности защитных перчаток при ежедневном использовании при работе с химикалиями на практике из-за многих факторов влияния (н-р, температуры) может быть значительно короче, чем указанное время износа. Из-за большого разнообразия типов следует учитывать Рекомендации производителя по использованию.

Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: 0,11 mm

Время проникновения (максимальное время носки): > 480 min

Защита глаз: Плотно закрытые защитные очки.

Защита тела: При работе носить соответствующую защитную одежду.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защитные и гигиенические меры:

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

соблюдать предписания для профессиональных кооперативов (Памятный листок ZH 1/701)

Наименование вещества или препарата:

SIHADEX

Дата обработки: 18.03.2010 / 10.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 10.10.2012

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние: Порошок, твердый

Цвет:

белый

Запах:

без запаха

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

		Единица	Метод
pH:	9,5 - 10,5		при ° 20 10%
Точка плавления / Диапазон плавления:	900	°C	
Взрывоопасность:	<i>не взрывоопасный.</i>		
Плотность:	2,7 - 2,9	g/cm ³	при ° 20
Плотность засыпки:	200 - 600	kg/m ³	
Растворимость в воде (g/l):	16	mg/l	при ° 20

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

10.2. Химическая стабильность

10.3. Возможность опасных реакций

10.4. Недопустимые условия:

Особые меры безопасности не обязательны.

10.5. Несовместимые материалы

Реагирует с кислотами, образуя CO₂.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид кальция

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

Не вызывает опасений, допущен к применению в пищевой промышленности в качестве добавки (E 170).

Острая токсичность:

CAS-№	Химическое обозначение	LD50: oral	Единица	Специ	LD50: dermal	Единица	Специ	LC50: inhalativ	Единица	Специ
471-34-1	calcium carbonate	> 2000	mg/kg	Крыса.						

Раздражение и разъедающее действие:

LD50: Крыса. Раздражающее действие на кожу: не раздражающий.

Раздражающее действие на глаза: не раздражающий.

Сенсибилизация:

не сенсибилизирующий.

Токсичность при повторном приеме:

Сведения не доступны

Наименование вещества или препарата:

SIHADEX

Дата обработки: 18.03.2010 / 10.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 10.10.2012

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

Тест Эймса на канцерогенность по частоте мутаций отрицательный.

Дополнительные указания:

При проглатывании больших количеств: запоры.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Акватическая токсичность:

Острая токсичность: не опасен для водных организмов, но имеет влияние на жесткость воды . Порог токсичности выше чем растворимость в воде.

Прочие указания:

Продукт не представляет особой опасности для водного мира. Поведение продукта сильно зависит от условий окружающей среды: уровня pH, температуры, редокс-потенциала, неорганического и органического состава среды....

12.2. Сведения об элиминировании

Метод:

По современным научным данным, негативного воздействия на экологию не ожидается.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Потенциал биоаккумуляции: не применим (ионизирующий неорганический продукт).

12.4. Подвижность в почве

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

12.6. Другие вредные последствия

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендация:

Утилизация должна производиться в соответствии с действующими директивами. Коды отходов ЕАК идентифицируются каждым производителем отходов в соответствии с отраслью и процессом и способ утилизации выбирается соответственно.

Упаковка:

Рекомендация:

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

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 классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Наименование вещества или препарата:

SIHADEX

Дата обработки: 18.03.2010 / 10.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 10.10.2012

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

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

Класс опасности для воды: n Источник: -

прочие предписания ЕС:

Соблюдать Постановление о химических веществах, ChemV .

Соблюдать Постановление о сокращении рисков химических веществ, ChemRRV.

Соблюдать Постановление о незагрязнении воздуха, LRV.

Соблюдать Постановление об опасных производствах (StfV).

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