

Наименование вещества или препарата:

SIHA CelluStab

Дата обработки: 05.01.2010 / 12.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 12.10.2012

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Химические характеристики (препарата):

Водный раствор карбоксиметилцеллюлозы, соли натрия (CAS № 9004-32-4).

Опасные компоненты:

CAS-№	ЕС-№.	Химическое обозначение:/ Регистрационный номер REACH.	от (%)	до (%)	Единица/ Содержание	Знак(и) опасности	R- фразы (предупреждения о рисках)	ИНДЕКС №
5949-29-1		Citronensdure-Monohydrat		1	%	Xi	36	
7782-99-2	231-973-1	sulphurous acid		0.5	%	C	20-34	

Поясняющий текст R-фраз (предупреждения о рисках) смотреть в главе 16.

Обозначение (CLP):

CAS-№	ЕС-№.	Химическое обозначение:/ Регистрационный номер REACH.	Пиктограммы опасности	Слово, указывающее на степень опасности	Указания на опасность
5949-29-1		Citronensdure-Monohydrat			
7782-99-2	231-973-1	sulphurous acid			

Поясняющий текст H-фраз (предупреждения о рисках): смотреть в главе 16.

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:

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством вода и мыло.

Снять загрязнённую, облитую одежду.

После контакта с глазами:

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Раздражение глаз: Посетить окулиста.

После глотания:

Рот прополоскать водой. Не вызывать тошноту. 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

Указания для врача:

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнетушащие 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.

Наименование вещества или препарата:

SIHA CelluStab

Дата обработки: 05.01.2010 / 12.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 12.10.2012

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: Оксиды азота (NOx). Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂).

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Защитная одежда.

Дополнительные указания:

Опасные зоны должны быть строго ограничены и промаркированы соответствующими предупреждающими знаками и знаками безопасности. Вынести поражённых из зоны опасности.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

Индивидуальные меры предосторожности:

Особые меры предосторожности не обязательны.

Использовать персональные средства защиты. Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.2. Меры по защите окружающей среды

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:

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Особые меры обращения не обязательны. Избегать контакта с глазами и кожей.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Дальнейшие сведения по условиям хранения:

Температура хранения: от °C: 5 до °C: 25

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

Защита органов дыхания: Особые меры безопасности не обязательны.

Защита рук: Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличатется от производителя к производителю.

Поскольку продукт производится из нескольких веществ, то стойкость материала перчаток нельзя предсказать заранее и, поэтому, рекомендуется

Наименование вещества или препарата:

SIHA CelluStab

Дата обработки: 05.01.2010 / 12.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 12.10.2012

перед использованием проверить их на прочность.

Подходящий материал: 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.

Защита глаз: Оправа очков. DIN EN 166

Защитные и гигиенические меры:

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние: жидкий

Цвет:

прозрачный

Запах:

без запаха

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

	Единица	Метод
pH:	4,0 - 4,6	при ° 20 5
Плотность:	1.028 - 1.035	g/cm ³ при ° 20

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4. Недопустимые условия:

Особые меры безопасности не обязательны.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

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:

Не представлены токсикологические данные.

Раздражение и разъедающее действие:

Данные относятся к главным компонентам.

После глотания: Желудочнокишечные нарушения. Рвота.

Раздражающее действие на глаза: слабо раздражающий.

Раздражающее действие на кожу: слабо раздражающий.

Наименование вещества или препарата:

SIHA CelluStab

Дата обработки: 05.01.2010 / 12.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 12.10.2012

Сенсибилизация:

Данные относятся к главным компонентам.

После контакта с кожей: Морская свинка не сенсибилизирующий.

после вдыхания: Важные для создания классификации наблюдения: не/не

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

Данные относятся к главным компонентам.

Специфические симптомы при опытах с животными Длительные испытания не подтвердили канцерогенного воздействия.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Акватическая токсичность:

Данные относятся к главным компонентам.

Безвредный для водных организмов в пределах проверенных концентраций.

LC50: Brachydanio rerio (Полосатый данио) , 96 h: 1.414 mg/l

LC50: Lepomis macrochirus 96 h: 100 - 1000 mg/l

EC50: Daphnia magna 48 h: 1.414 mg/l

12.2. Сведения об элиминировании

Метод:

Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям)

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Данные относятся к главным компонентам.

Биологическое расщепление: 0%, 28 d, OECD 301E / ЕЭС 92/69 Дополнение V, С.4-В

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 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.

Наименование вещества или препарата:

SIHA CelluStab

Дата обработки: 05.01.2010 / 12.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 12.10.2012

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: 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

Текст фраз риска и опасности (номер и полный текст):

R- фразы (предупреждения о рисках)	
R20	При вдыхании является вредным для здоровья.
R34	Вызывает ожоги от химического воздействия.
R36	Раздражает глаза.