



Индикаторная паста уровня воды McCabe

Паспорт безопасности материала

1. Идентификация продукта и компании

Идентификатор продукта

Торговое название: Индикаторная паста уровня воды McCabe
Номер(а) позиции: МС 100

Соответствующее идентифицированное использование вещества или смеси:

Для определения уровня свободной воды в резервуарах.

Дата подготовки: 1 апреля 2018 г.

Ограничения использования: Только для промышленного применения

Производитель/Поставщик:

McCabe and Sons, Inc.
771 Clark Road
Danville, VT 05828
(802) 748-6840

В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ, ВКЛЮЧАЯ РАЗЛИВ, УТЕЧКУ, ВОЗДЕЙСТВИЕ ИЛИ АВАРИЮ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В КОМПАНИЮ : McCabe and Sons, Inc.

Тел.: (802) 748-6840 Факс: (802) 748-6841

2. Идентификация опасностей

Классификация по GHS и маркировка продукта

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово:

ВНИМАНИЕ

Категория опасности	Сигнальное слово		Описание опасности
5	Внимание	H303:	Может предоставлять опасность при проглатывании
2	Внимание	H315:	Вызывает раздражение кожи
2	Внимание	H319:	Вызывает серьезное раздражение глаз



Индикаторная паста уровня воды McCabe

Паспорт безопасности материала

Меры предосторожности

Предотвращение

После работы с продуктом тщательно вымойте руки.

P280: Применяйте средства защиты глаз / защитные перчатки.

Реагирование

При проглатывании: Если вы плохо себя чувствуете, позвоните в **токсикологический центр** или обратитесь к врачу.

P302+ P352: **ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:** Промойте большим количеством воды с мылом.

P362: Снимите загрязненную одежду и выстирайте ее перед повторным использованием.

P305+ P351+ P338: **ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Несколько минут осторожно промывайте глаза водой. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте промывать глаза.

При раздражении глаз:
Обратитесь к врачу.

Хранение

Утилизация

3. Состав/Информация об ингредиентах

Химическое описание:

Название компонента	№ CAS	Смесь	
		Концентрация % по смеси	Коды опасности GHS
Карбонат кальция	111-76-2	60-70%	H315, H320, H335
Патентованная смесь	Патентованное вещество	30-40%	H3022, H318, H402

4. Первая помощь

Вдыхание: Выведите пострадавшего на свежий воздух. Обеспечьте кислород, если дыхание затруднено. Обратитесь к врачу, если возникло раздражение дыхательных путей или тяжелое недомогание.

Попадание на кожу: Вымойте с мылом и большим количеством воды. Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. При раздражении кожи обратитесь к врачу.

Попадание в глаза: Промывайте несильной струей воды не менее 15 минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

Проглатывание: Прополощите рот. Вызывать рвоту можно только по указанию медицинского персонала. Никогда не давайте ничего человеку без сознания. Обратитесь к врачу.



Индикаторная паста уровня воды McCabe

Паспорт безопасности материала

5. Меры противопожарной безопасности

Подходящие средства пожаротушения:

Сухие химикаты, углекислый газ, пена, распыление воды.

Распыление воды может быть полезным для минимизации испарения и охлаждения контейнеров, попавших под воздействие тепла и пламени.

Специальные меры противопожарной безопасности:

Для охлаждения контейнеров и защиты окружающей среды подавайте воду с безопасного расстояния.

Встаньте с наветренной стороны, чтобы избежать вдыхания токсичных газов.

Особые опасности пожара и взрыва: Н/Д

Специальное защитное оборудование и меры предосторожности для пожарных:

Применяйте автономный дыхательный аппарат с положительным давлением (SCBA) и защитную одежду для пожаротушения (включая пожарную каску, куртку, брюки, ботинки и перчатки). Во время тушения пожара избегайте контакта с этим материалом. Если контакт возможен, переоденьтесь в полностью химически стойкую пожарную одежду с автономным дыхательным аппаратом. Если это невозможно, наденьте полностью химически стойкую одежду с автономным дыхательным аппаратом и тушите огонь из отдаленного места.

6. Меры при случайном разливе

Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры:

Наденьте надлежащие средства индивидуальной защиты. Проветрите помещение. Впитайте разлитый материал инертным абсорбирующим материалом. Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации. Утилизируйте в соответствии с государственными, федеральными и местными правилами.

Меры для защиты окружающей среды:

Не допускайте попадания в водотоки и канализацию.

7. Обращение и хранение

Меры предосторожности для безопасного обращения:	Защищайте от физического повреждения.
	Храните в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла/искр/открытого пламени.
Надевайте резиновые, виниловые или аналогичные им плотные перчатки.	Храните отдельно от несовместимых продуктов.
Надевайте защитные очки. Не допускайте попадания на кожу и в глаза. Влажный материал может быть скользким.	Держите контейнеры плотно закрытыми. Не храните их без этикеток или с несоответствующими этикетками.
Не ешьте пасту.	

8. Контроль воздействия/Персональная защита

Предельное содержание в воздухе:

Этот продукт НЕ содержит критических количеств материалов, требующих контроля на рабочем месте.

Защита глаз:

Надевайте защитные очки (рекомендуется использовать очки с боковыми щитками или брызгозащитные очки).



Индикаторная паста уровня воды McCabe

Паспорт безопасности материала

Защита кожи: Надевайте защитную одежду, включая перчатки, лабораторный халат, фартук или комбинезон, в зависимости от ситуации, чтобы минимизировать контакт с кожей.

Общие правила промышленной гигиены:

Мойтесь водой с мылом перед едой и в конце каждой рабочей смены. Надлежащая производственная практика требует, чтобы с кожи как можно быстрее удалялись все химические вещества, особенно перед едой или курением.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид:	Зеленая паста	Вязкость:	Неизвестно	Запах:	Нет
Порог запаха:	Неизвестно	Удельная плотность:	1,7	pH:	Н/Д
Точка плавления:	Н/Д	Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Неизвестно	Точка замерзания:	Неизвестно
Точка начала кипения:	>514 °F >267 °C	Температура разложения:	Неизвестно	Пределы кипения:	Неизвестно
Точка воспламенения	355-375°F 179-190°C	Плотность паров:	Неизвестно	Скорость испарения:	Н/Д
Возгораемость твердого вещества:	Неизвестно	Растворимость:	Частичная	Возгораемость газа:	Н/Д
Нижний предел взрываемости:	Неизвестно	Температура самовозгорания	Н/Д	Верхний предел взрываемости:	Неизвестно
Давление пара:	<0.01 мм рт.ст. при 20C				

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность: Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

11. Токсикологическая информация

Токсикологическое воздействие:

<i>Карбонат кальция:</i>	<i>Крыса</i>
Орально LD-50:	6450 мг/кг
Кожа:	Вызывает раздражение кожи
Кожа:	Вызывает раздражение глаз

Канцерогенное воздействие:

Патентованный компонент:

Этот продукт включает в себя запатентованный компонент, который прошел положительное исследование канцерогенности на мышах. Возможно, на результаты повлиял ряд факторов, которые учитывались при интерпретации. Весомость доказательств канцерогенности этого вещества не соответствует критериям классификации.



Индикаторная паста уровня воды McCabe

Паспорт безопасности материала

Репродуктивная токсичность: *Патентованный компонент*

Этот продукт включает запатентованный компонент, который может оказывать влияние на яички и фертильность у мужчин при чрезмерном многократном воздействии в большом количестве. Уровни дозы, вызывающие эти последствия, во много раз превышали любые уровни дозы, ожидаемые от воздействия при использовании. Это вещество не соответствует критериям классификации.

12. Экологическая информация

Стойкость и разлагаемость: Прогнозируется, что этот продукт разлагается в почве и воде

Биоаккумуляционный потенциал: Продукт не считается биоаккумулятивным.

Экотоксичность: Карбонат кадмия: Не известно или не токсично для водных организмов.

Патентованный компонент:

Этот продукт включает в себя запатентованный компонент, который, как было показано, обладает от низкой до умеренной острой токсичности для водных организмов. Токсичность может быть связана с повышением pH водных систем. Дозировка компонента в смеси не соответствует критериям для классификации.

Считается, что этот продукт не представляет серьезной опасности для водных организмов.

Не допускайте выбросов продукта в окружающую среду

13. Утилизация

Утилизация отходов: Утилизируйте в соответствии с федеральными, государственными и местными правилами.

Опасные отходы по EPA: Нет

14. Информация о транспортировке

Министерство транспорта США: Не регулируется. Не является опасным грузом.

15. Нормативная информация

Инвентарное состояние: Все компоненты включены в инвентарные списки TSCA, DSL, EINECS / ELINCS, AICS, MITI, KECL.

Федеральные правила: Все функциональные компоненты этого продукта включены в инвентарные списки TSCA.

Классы опасности SARA Раздел III:

Опасность возгорания: Нет Опасность острых заболеваний: Да Сброс давления: Нет

Опасность химических реакций: Нет Опасность хронических заболеваний: Нет

16. Прочая информация

Прочая информация:

Рейтинг по NFPA

Здоровье: 1 (Легкий)

Возгораемость: 0 (Минимальный)

Стабильность: 0 (Минимальный)

Эта информация предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, и, по мнению компании McCabe and Sons, Inc., является точной. Данные, приведенные в этом паспорте безопасности, относятся только к конкретному материалу. Компания McCabe and Sons, Inc. не несет юридической ответственности за использование или доверие к этим данным. Этот продукт классифицирован в соответствии с критериями опасности CPR, и паспорт безопасности содержит всю информацию, требуемую CPR.