



Индикаторная паста уровня бензина McCabe

Паспорт безопасности материала

1. Идентификация продукта и компании

Идентификатор продукта

Торговое название: Индикаторная паста уровня бензина McCabe

Номер(а) позиции: MC 200

Соответствующее идентифицированное использование вещества или смеси:

Для определения уровня бензина и других легких углеводородов 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

1

2

2B

Сигнальное слово

Внимание

Внимание

Внимание

Описание опасности

H401:

Очень токсичен для водных организмов

H410:

Очень токсичен для водных организмов с длительными последствиями

H320:

Вызывает раздражение глаз



Индикаторная паста уровня бензина McCabe

Паспорт безопасности материала

Меры предосторожности	
Предотвращение	Реагирование
<p>R264: После работы с продуктом тщательно вымойте руки.</p> <p>R280: Применяйте средства защиты глаз / защитные перчатки.</p> <p>R273: Не допускайте утечки в окружающую среду.</p>	<p>R305+ R351+ R338+ ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Несколько минут осторожно промывайте глаза водой. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте промывать глаза.</p> <p>R337+ R313+ R391: При раздражении глаз: Обратитесь к врачу.</p> <p>R391: Соберите разлитый продукт.</p>
Хранение	Утилизация
	<p>R501: Утилизируйте контейнер/содержимое согласно местным/региональным правилам.</p>

3. Состав/Информация об ингредиентах

Химическое описание:

Смесь

Название компонента	№ CAS	Концентрация % по смеси	Коды опасности GHS
Оксид цинка	1314-13-2	55-65%	H401, H410
Патентованное поверхностно-активное вещество	Патентованное вещество	2-4%	H315, H318

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.

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.



Индикаторная паста уровня бензина McCabe

Паспорт безопасности материала

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:

Меры предосторожности для безопасного обращения:	Защищайте от физического повреждения.
Надевайте резиновые, виниловые или аналогичные им плотные перчатки.	Храните в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла/искр/открытого пламени.
Надевайте защитные очки.	Храните отдельно от несовместимых продуктов.
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:

Компонент	№ CAS	Значение	Контрольные параметры	Основание
Оксид цинка Примечание: Воздействие пыли оксида цинка за пределами контрольных параметров может вызвать «литейную лихорадку». В пастообразной форме этот продукт не выделяет пыль в окружающую среду. Данные контроля воздействия предоставляются только в ознакомительных целях.	1314-13-2	TWA	10 мг/м ³ Пыль	США, ACGIH (TLV)
		TWA	2 мг/м ³ Дым	США, ACGIH (TLV)
		STEL	10 мг/м ³	США, ACGIH (TLV)
		TWA	5 мг/м ³	США, OSHA PEL
		TWA	5 мг/м ³	NIOSH REL
		STEL	10 мг/м ³	NIOSH REL
		Потолок	15 мг/м ³	NIOSH REL

Защита глаз:

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

Защита кожи:

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



Индикаторная паста уровня бензина McCabe

Паспорт безопасности материала

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:	Паста голубого цвета	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:	>450°F >232°C	Температура разложения:	Неизвестно	Пределы кипения:	Неизвестно
Точка воспламенения:	390-495 °F 199-257 °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 20С				

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность: Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

11. Токсикологическая информация

Токсикологическое воздействие:

Оксид цинка: МЫШЬ
Орально LD-50: 7950 мг/кг

Кожа: Вызывает легкое раздражение кожи
Глаза: Вызывает легкое раздражение глаз

Патентованное поверхностно-активное вещество:

Этот продукт включает в себя запатентованный компонент, который прошел положительное исследование раздражения кожи и глаз у кроликов. Это исследование в настоящее время не опубликовано. Ожидается, что этот компонент соответствует критериям для легкого раздражения кожи и умеренного раздражения глаз на основе данных, полученных от аналогичных веществ.



Индикаторная паста уровня бензина McCabe

Паспорт безопасности материала

12. Экологическая информация

Стойкость и разлагаемость: Не установлено. Может вызывать долгосрочные побочные эффекты.

Биоаккумуляционный потенциал: Не установлено.

Table with 3 columns: Ecotoxicity (Oxidation of zinc), Test organism (Oncorhynchus Mykiss / Daphnia Magna), and Concentration (LC-50, EC-50).

Патентованное поверхностно-активное вещество: Этот продукт включает запатентованный компонент, который не был проверен на токсичность для водной среды.

13. Утилизация

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

Опасные отходы по EPA: Нет
Экология - Отходы: Этот материал опасен для водной среды. Не сливайте в канализацию и водотоки.

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
Опасность химических реакций: Нет
Опасность хронических заболеваний: Нет
Сброс давления: Нет

16. Прочая информация

Прочая информация:

Рейтинг по NFPA

Table with 2 columns: Hazard (Health, Flammability, Stability) and Rating (1, 0).

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.