

Паспорт безопасности



Модифицированная гидроксиэтилцеллюлоза

Действителен с :01-01-2017

Действителен до : 01-01-2022

Компания WeiKem Chemical (далее и только для целей настоящего паспорта безопасности обозначает компанию WeiKem Chemical Co., Ltd) рекомендует и ожидает, что вы прочтете и поймете весь паспорт безопасности, поскольку в документе содержится важная информация. Компания WeiKem Chemical Co.,Ltd ожидает, что вы будете соблюдать меры предосторожности, указанные в этом документе, если только ваши условия использования не потребуют других методов или действий.

Идентификация продукта и компании

Идентификатор продукта

Название продукта: WEKCELO[®] Модифицированная гидроксиэтилцеллюлоза WeKcelo HX

Идентификация компании

Поставщик

WeiKem Chemical Co., LTD Chemical, China.

No. 35 Dingxing Road, Yangzhou Food Industry Zone, Yangzhou, JiangSu ,China.

Телефон для экстренных ситуаций

Телефон: 86-514-85819777

Электронная почта : yt@weikem.com

Информация о составе

Компонент	CAS #	%в/в	Опасность
Модифицированная гидроксиэтилцеллюлоза	9004-62-0	≥82.4%	WHMIS: не опасен
ацетат натрия	127-09-3	≤9.6%	WHMIS: не опасен
Вода	7732-18-5	≤5.0%	WHMIS: не опасен
Целлюлоза	9004-34-6	≤1.0%	WHMIS: не опасен

Идентификация опасности

Обзор экстренных ситуаций

Вид белый

Физическое состояние порошок

Запах мягкий

Потенциальное воздействие на здоровье

Потенциальные последствия однократного острого воздействия
Вдыхание

Пыль может вызвать раздражение дыхательных путей, проявляющееся в виде дискомфорта в носу и выделений

Попадание в глаза

Пыль может вызвать дискомфорт в глазу и небольшое избыточное покраснение конъюнктивы

Контакт с кожей

Нет свидетельств вредного воздействия

Впитывание через кожу

Нет свидетельств вредного воздействия

Проглатывание

Нет свидетельств вредного воздействия

Меры первой помощи

Вдыхание

Вывести на свежий воздух.

Попадание в глаза

Немедленно промойте глаза водой и продолжайте промывать в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они имеются. Обратитесь за медицинской помощью, если дискомфорт сохраняется

Попадание на кожу

Промойте кожу большим количеством воды

Проглатывание

Если было проглочено большое количество (несколько унций) и если пациент полностью в сознании, дайте два стакана воды. Это может делать только медицинский персонал или персонал, обладающий опытом в оказании первой помощи

ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Токсикологические исследования показали, что этот или аналогичный материал обладает очень низкой острой токсичностью. Конкретный антидот отсутствует.

Меры по борьбе с пожаром

СВОЙСТВА ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ - СМ. РАЗДЕЛ 9, ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Для больших пожаров используйте водяные брызги (туман), спиртовые или универсальные пены в соответствии с рекомендациями производителя.

Используйте CO₂ или сухие химические средства для небольших пожаров.

ПРОЦЕДУРЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ

Не направляйте струю воды или пены в горящий расплавленный материал; это может привести к разбрызгиванию и распространению огня.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

Используйте автономный дыхательный аппарат и защитную одежду

Меры при случайном высвобождении

Шаги необходимые при утечке материала:

При утечке: засыпать впитывающим веществом, подмести, немедленно собрать и выбросить. Впитывает влагу и становится скользким.

Индивидуальные меры предосторожности:

Использовать применимые средства защиты. См. раздел 8.2 – Индивидуальная защита

Хранение и обращение

ОБРАЩЕНИЕ

Соедините и заземлите все контейнеры, персонал и оборудование перед перемещением или использованием материала. Избегайте нагревания, искр и огня в условиях запыленности. Уберите разливы. Держите контейнер закрытым. Храните и работайте при достаточной вентиляции. Тщательно умойтесь после работы.

ХРАНЕНИЕ

Храните в соответствии с надлежащей производственной практикой. Информацию о хранении можно получить в хранилище для конкретного продукта или позвонив по телефону WeiKem Chemical Co., Ltd. Информация для клиентов 86-514-87783286 (Китай).

Контроль экспозиции и индивидуальная защита

Пределы экспозиции Пределы воздействия компонентов на кожу. Форма

Хлорид натрия	10 мг/м ³ TWA8 WeiKem Chemical Co.,Ltd
метилцеллюлоза	10 мг/м ³ TWA8 ACGIH

По поводу рекомендуемых пределов экспозиции проконсультируйтесь с местными властями. В вышеприведенной таблице пределов экспозиции отсутствие конкретного указания на состояние (т.е. аэрозоль) в колонке «Форма» для конкретного предела означает применимость ко всем вдыхаемым формам вещества, переносимым по воздуху.

Индивидуальная защита

Защита дыхания:	Концентрации в атмосфере должны поддерживаться ниже рекомендуемого уровня экспозиции Когда требуется защита органов дыхания, используйте одобренный респиратор для очистки воздуха или респиратор положительного давления в зависимости от потенциальной концентрации в воздухе.
Вентиляция:	Обеспечьте общую и/или местную вытяжную вентиляцию для контроля уровней в воздухе ниже рекомендуемых норм воздействия. Работать только при достаточной вентиляции.
Защита глаз:	Защитные очки
Защитные перчатки	С поливинилхлоридным покрытием
Прочие средства защиты	Промывание глаз,

Физические и химические свойства

Физическое состояние	Порошок
Вид	Белый
Запах	Мягкий
Температура вспышки – закрытая чашка	Нет данных о тестировании
Пределы воспламенения в воздухе	Нижний Нет данных о тестировании. Верхний Нет данных о тестировании
Температура возгорания	400 °C / 752 °F ASTM
Давление пара	Нет данных о тестировании
Температура кипения (760 мм.рт.ст.): Относительная плотность паров (воздух = 1):	Нет данных о тестировании Нет данных о тестировании
Удельная плотность (H ₂ O = 1):	Не применимо
Объемная плотность	0.4 - 0.6 г/см ³ 25 - 37 фунт/фт.3
Температура замерзания	Нет данных о тестировании
Температура плавления	> 200 °C > 392 °F разлагается
Растворимость в воде (по весу)	Нет данных о тестировании
pH:	Нет данных о тестировании
Молекулярный вес	> 60000 г/моль
Процент летучих	~ 5.0 вес%

Стабильность и реакционная способность

Стабильность/нестабильность	стабилен
Опасная полимеризация:	не происходит

Токсикологическая информация

Острая токсичность перорально :крыса = 12.5 г/кг; 20% суспензия в кукурузном масле	
Смертность:	0/5
Главные признаки:	вялость
Серьезная патология:	нет
Через кожу:	кролик = 4 г/кг; материал, смоченный водой; 24 ч прегражденный
Смертность:	0/5
Главные признаки:	нет.
Серьезная патология:	крыса; 1 ч; LC50 = > 30 г/м ³

Токсичность компонента

Раздражение

Кожа.: кролик; 24 ч непокрытый; 2% суспензия в воде

Результат: не вызывает раздражения

глаз: кролик; 0.5 мл; 2% суспензия в воде

Результаты: не повреждает роговицу

Глаз: кролик; 40 мг; порошок

Результаты: не повреждает роговицу

Существенные данные о возможном воздействии на человека

Исследования фармакокинетики и материального баланса показали, что только небольшие количества метилгидроксипропил целлюлозы могут проникать сквозь кожу при однократном контакте.

Экологическая информация

Трансформация в окружающей среде

Информацию можно получить по телефону в WeiKem Chemical Co.,Ltd

Экотоксичность

Информацию можно получить по телефону в WeiKem Chemical Co.,Ltd

Дополнительная информация

Нет.

Утилизация

Не сбрасывайте в канализацию, на землю или в какой-либо водоем. Все методы утилизации должны соответствовать местным законам и правилам. Правила могут отличаться в разных местах. Ответственность за характер отходов и соблюдение применимых законов несет исключительно производитель отходов.

Информация по транспортировке

правила перевозки опасных грузов - Китай

Собственное наименование при транспортировке, малый контейнер : не регулируется

Собственное наименование при транспортировке, большой контейнер : не регулируется

Эта информация не является исчерпывающей в отношении конкретных нормативных или эксплуатационных требований/информации, относящихся к данному продукту.

Дополнительную информацию о транспортной системе можно получить через уполномоченного представителя по продажам или обслуживанию клиентов.

Транспортирующая организация несет ответственность за соблюдение всех применимых законов, положений и правил, касающихся транспортировки материала.

ИМО

Не опасен для транспортировки морем.

Транспортировка автотранспортом (ADR/RID)

Прочая применимая информация

Не опасный материал в соответствии с определениями транспортных правил

Речной транспорт(AND)

Прочая применимая информация

Не опасный материал в соответствии с определениями транспортных правил

Морской транспорт (IMDG)

Прочая применимая информация

Не опасный материал в соответствии с определениями транспортных правил

Воздушный транспорт (ICAO)

Прочая применимая информация

Регуляторная информация

Маркировка в соответствии с директивами ЕК.

Маркировка, предупреждающая об опасности, не обязательна.

Прочая информация

Дополнительная информация

Дополнительную информацию по безопасности этого продукта можно получить по телефону в WeiKem Chemical Co.,Ltd's Customer Information 0086-514-87783286 (China). Попросите брошюру: WEKCELO ME Storage

Рекомендуемые направления использования и ограничения

Загуститель, связующее, стабилизатор, пленкообразователь, защитный коллоид

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Рекомендация по безопасности:

Перед началом работы ознакомьтесь с паспортом безопасности. Все паспорта безопасности можно скачать с сайта:

www.wekcelo.com

Упаковка и хранение

WeKcelo® поставляется в многослойных бумажных пакетах с промежуточным слоем из полиэтилена весом 25 кг; упаковка паллет полиэтиленом возможна при заказе минимального количества 600 кг.

WeKcelo® имеет длительный срок годности (минимум 12 месяцев) при хранении в сухом, нормальном температурном режиме и без доступа прямых солнечных лучей.

Для получения более точной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим местным торговым представителем и вашим местным авторизованным дистрибьютором.

Дата выпуска: 15 декабря 2011 г.

ПРИМЕЧАНИЕ: Компания WeiKem Chemical Co.,Ltd настоятельно призывает каждого клиента или получателя этого паспорта безопасности внимательно изучить его и, при необходимости, проконсультироваться с соответствующими специалистами для ознакомления с опасностями, связанными с продуктом. Информация в настоящем документе предоставлена добросовестно и считается точной на указанную выше дату вступления в силу. Однако никаких гарантий, явных или подразумеваемых, не предоставляется. Нормативные требования могут быть изменены и могут отличаться в разных местах. Покупатель/пользователь несет ответственность за обеспечение того, чтобы его деятельность соответствовала всем федеральным, региональным, или местным законам.

Представленная здесь информация относится только к отгружаемому продукту. Условия использования продукта не находятся под контролем WeiKem Chemical Co.,Ltd, покупатель/пользователь обязан определить условия, необходимые для безопасного использования этого продукта.,