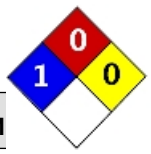
Паспорт безопасности материала

受控文件

Дата отчета 01.03.2017 **Дата пересмотра 12.02.2020**

BP-50ITD MSDS





РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПРОДУКТА И КОМПАНИ

Название продукта: BP-50ITD

CAS-№ См. раздел 2

CI-No. См. раздел 2

Химическое название: см. раздел 2

Формула: данные отсутствуют

013818287170

Сведения о поставщике:

Компания:

Shanghai Co-Fun Biotech Co., Ltd.

Адрес: № 269, Восточная улица Хунци, город Шаньян, район Цзиньшань, Шанхай Почтовый индекс 201508

Тел.: **+86 21 60643393**

Факс: **+86 21 56495315**

Веб-сайт:www.uni-powder.com

Круглосуточный телефон экстренной помощи: +86

РАЗДЕЛ 2: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВНЫХ ЧАСТЯХ

СОСТАВ:

Компонент	содержание (%)	CI-№	CAS-№	EC-№
Оксиды железа	≥95,0	77499	12227-89-3	235-442-5
Изопропилтитана триизостеарат	1,0-5,0		61417-49-0	262-774-8
Диметикон	1,0-3,0		63148-62-9/ 9006-65-9 / 9016-00-6	

РАЗДЕЛ 3: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Возможные острые последствия для здоровья:

Контакт с кожей, глазами, вдыхание или проглатывание могут вызвать легкое раздражение.

Возможные хронические последствия для здоровья:

Канцерогенность: данное вещество не оказывает канцерогенного воздействия на человека или животных.

Мутагенность: данные отсутствуют

Деформация: данные отсутствуют

Токсичность: данные отсутствуют

Данное вещество обладает низкой токсичностью для дыхательных путей и слизистой оболочки желудка.

Длительный контакт или повторяющиеся воздействия могут вызвать незначительные повреждения вышеуказанных органов.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с кожей:

В случае контакта немедленно промойте кожу мылом и большим количеством воды. Если раздражение не проходит,

обратитесь к врачу.

Попадание в глаза:

При попадании в глаза промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обеспечить адекватное промывание, раздвинув веки пальцами. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

Вдыхание:

При вдыхании вынесите пострадавшего на свежий воздух. При необходимости обратитесь за медицинской помощью.

При попадании в рот:

При проглатывании немедленно промойте рот водой, если человек находится в сознании. Обратитесь к врачу.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Негорючие материалы.

Средства пожаротушения:

Подходящие: Водяной спрей, сухой химикат, углекислый газ или соответствующая пена.

Пожаротушение:

Средства защиты: Носите автономный дыхательный аппарат и защитную одежду, чтобы предотвратить контакт с кожей и глазами. Пожаротушение проводится с наветренной стороны. Посторонние лица

должны эвакуироваться в безопасное место.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫСЫПАНИИ

Неотложная помощь:

Используйте средства индивидуальной защиты. Держите людей подальше от места разлива/утечки и с наветренной стороны. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте вдыхания пыли. Доступ посторонних лиц к месту утечки должен контролироваться с помощью ограждения веревкой и т. п. Сметите лопатой и перенесите в сухой, чистый контейнер с крышкой для утилизации. Избегайте поднятия пыли. Проветрите помещение и промойте место разлива после завершения сбора материала.

Меры предосторожности для защиты окружающей среды:

Не допускайте попадания продукта в канализацию.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Уведомление о работе:

Избегайте образования большого количества пыли, держите подальше от легко окисляющихся материалов, сильных кислот и щелочей, легковоспламеняющихся или горючих веществ, алюминия, галогенов и т. д.

Указания по хранению:

Хранить в прохладном и сухом месте, защищенном от света, температура хранения должна быть ниже 45°C,

упаковка должна быть плотно закрыта. Беречь от источников возгорания, тепла и пламени.

РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ/Средства индивидуальной защиты

Технические меры контроля:

Обращайтесь с продуктом в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Средства индивидуальной защиты:

Очки для защиты глаз/лица, рабочая одежда и непроницаемые перчатки.

Средства индивидуальной защиты при воздействии в больших количествах

Носить защитные очки, перчатки, полный комплект защитных костюмов и сапог.

Эта рекомендация носит исключительно рекомендательный характер, средства защиты не являются исчерпывающими. Перед началом работы проконсультируйтесь с соответствующими специалистами.

Предельно допустимая концентрация:

8 ч TWA 10 мг/м3 общее количество вдыхаемой пыли

8 ч TWA 4 мг/м3 вдыхаемой пыли

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид и физическое состояние: черный порошок
Запах: без запаха или с легким характерным запахом
Летучесть: отсутствует

Ионизация (в воде): не ионизируется

Способность к диспергированию: диспергируется в масле, не диспергируется в воде.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: стабилен

Нестабильная температура: Данные отсутствуют
Нестабильные условия: избыток пыли и несовместимые вещества **Несовместимые материалы:** сильные окислители, сильные кислоты, сильные основания **Коррозионная активность:** не вызывает коррозии металла и стекла

Признаки особой реакции: нет

Признаки коррозионной активности: нет

Полимеризация: нет

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пути попадания: проглатывание

Острая токсичность:

LD50 (перорально, мышь) > 5000 мг/кг

Раздражение глаз (кролик): данные отсутствуют

Раздражение кожи (кролик, 24 ч): данные отсутствуют

Хроническая реакция организма:

Канцерогенность: данное вещество не является канцерогенным для человека и животных.

Может вызывать повреждение следующих органов: слизистая оболочка дыхательных путей, слизистая оболочка желудка.

Другие токсикологические эффекты:

Передозировка соединений железа может оказывать разъедающее действие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта и сопровождаться некрозом, перфорацией и образованием стриктур. Симптомы, которые могут включать боль в эпигастрии, диарею, рвоту, тошноту и кровавую рвоту, могут проявиться через несколько часов. После видимого выздоровления через несколько часов или дней у человека могут развиться метаболический ацидоз, судороги и кома.

Могут развиться дальнейшие осложнения, приводящие к острому некрозу печени, который может привести к смерти в результате

печеночной комой. Насколько нам известно, токсикологические свойства не были тщательно исследованы.

Хроническая токсичность:

На основании данных экспериментов на животных, он может влиять на регенерацию. Данных экспериментов на человеке нет.

Возможные острые последствия для здоровья:

Попадание в глаза может вызвать механическое раздражение при контакте с большим количеством пыли.

Контакт с кожей может вызвать раздражение дыхательных путей и повреждение легких при повторном или длительном воздействии.

Проглатывание может быть вредным, но риск в промышленности очень низкий. Вдыхание может вызвать раздражение дыхательных путей.

Возможные хронические последствия для здоровья: неизвестны

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность: данные отсутствуют

Биологическая/химическая потребность в кислороде: данные отсутствуют

Характеристики биоразложения: данный материал не подвергается биоразложению в течение короткого времени, может подвергаться биоразложению в течение длительного времени.

Биоразлагаемая токсичность: данное вещество и продукты его разложения нетоксичны.

Специальные обозначения для биоразложения вещества: нет.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Надлежащий метод утилизации вещества:

Для утилизации этого материала обратитесь в лицензированную профессиональную службу по утилизации отходов. Соблюдайте все федеральные,

и местные экологические нормы.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Категория опасности: нет **Номер ООН:** нет **Логотип упаковки:** нет

Категория упаковки: Нет

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внутренние нормативные требования:

Данный продукт не включен в ***Список опасных грузов GB 12268***.

Составляющие данного продукта не включены в ***Каталог опасных химических веществ***.

Этот продукт не включен в ***Список опасных грузов для перевозки по железной дороге***.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ред.: 02