



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ SAND MASTER

Паспорт безопасности вещества от 01.09.2014

### 1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Торговое название: SAND MASTER

Описание: полисахарид.

Производитель: ООО «Мад Мастер», г. Москва, Березовая аллея, д.5а, стр.1-3.

Тел: +7 495 269 90 90 Факс: +7 495 269 90 90

Email: info@mudmaster.ru

Web: www.mudmaster.ru

Телефон горячей линии:

Тел.: +7 495 269 90 90

### 2. СОСТАВ/ДАнные ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Вещество	CAS	Весовой процент (%)	EINECS	Общая/предельно допустимая величина воздействия для Великобритании.	Германский МАК/TRK	Нидерланды максимально допустимая концентрация	Классификация ЕЭС.
Производное целлюлозы	9004-32-4	60-100%	Not Listed	10 mg/m <sup>3</sup>	Не применимо	Не применимо	Отсутствует

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Не представляет никакой опасности, при нормальном использовании продукта.

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

В случае попадания на кожу: промыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза: не закрывая глаз промыть большим количеством воды, если необходимо обратиться к врачу.

При проглатывании: обратиться к врачу.

При попадании в дыхательные пути: проветрить помещение,

пострадавшего следует вывести на свежий воздух.

## **5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Продукт – горючее, трудновоспламеняющееся, взрывобезопасное вещество.

Средства пожаротушения: вода.

Средства предупреждения: не классифицируется.

Температура самовоспламенения: не существует

Точка возгорания: не существует

Предел взрывоопасности, нижний: не определён

Предел взрывоопасности, верхний: не определён

Опасность при сжигании: при попадании вещества в огонь образуются опасные газы: оксиды углерода, оксиды азота. Не вдыхайте образующиеся пары.

Средства защиты: используйте средства для защиты дыхательных путей, СПИ-20б ИП-41, ИП-4М, перчатки из бутилкаучука, термостойкие сапоги, каска.

## **6. ЛИКВИДАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

Меры личной безопасности: используйте защитные маски, перчатки и защитную одежду.

При контакте продукта с водой образуются скользкие поверхности.

Способы очистки:

Если возможно используйте продукт, если нет соберите.

## **7. ТРАСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Меры предосторожности: использовать продукт необходимо в хорошо проветриваемых помещениях. Избегайте прямого контакта с продуктом. Избегайте накопления электростатических зарядов. Избегайте образования пыли. При работе не употребляйте ничего в пищу и не пейте.

Условия хранения: держите упаковку закрытой. Хранить в сухом защищенном от влаги месте.

Требования по хранению на складских помещениях: хорошо проветриваемое помещение.

Упаковка: многослойные бумажные мешки, с полиэтиленовым слоем внутри или пластиковые контейнеры.

## **8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

Меры предосторожности: используйте хорошо проветриваемые помещения для хранения/и использования продукта.

Средства защиты органов дыхания: используйте только утвержденный тип респираторов, если есть опасность воздействия пыли.

Защита для рук: перчатки.

Защита для глаз: используйте плотно-прилегающие защитные очки.

Защита для кожи: никаких особых мер предосторожности для обычного/нормального применения.

Ограничения по воздействию: ПДК установленные для пыли: 10 мг/м<sup>3</sup>.

## **9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид: бело-желтый порошок

Запах: не имеет

pH: 6.5 -8.5 (20 г/л воды)

Температура плавления: не применимо

Температура кипения: не применимо

Температура вспышки: не применимо

Температура деструкции: около 300°C

Плотность пара: не применимо

Вязкость: 5000 мП макс.

Температура самовозгорания: не применимо

Допустимая концентрация в воздухе % Объемных.: не применимо

Относительная плотность: 0.5 - 0.8 кг/л

Растворимость в воде: растворим

Молекулярный вес: 6500±1000

Состав SAND MASTER:

Полианионная целлюлоза: мин 98%

Инертное вещество: макс 2%

## **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

Химическая стабильность: стабильна при нормальных температурах и давлении

Неблагоприятные условия: несовместимые материалы, скопление пыли, сильные окислители.

Несовместимость с другими веществами: алкоголь, ацетон

Опасные продукты распада: не обнаружено

Опасная полимеризация: не обнаружено

## **11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Номер в реестре токсического воздействия химических веществ: CAS 9004-32-4

LD50/LC50: не определено

Канцерогенность: карбоксиметилцеллюлоза натрия – не упоминается ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA

Дермально: Данный продукт не впитывается через кожу ни у кроликов, ни у крыс, ни у человека. Данный продукт не вызывает раздражения или аллергии.

Глаза: данный продукт не вызывает раздражения.

Орально: LD50≥2000 мг/кг. Даже длительный прием вещества внутрь в небольших количествах не вызывает никаких серьезных последствий.

Эпидемиология: нет информации

Тератогенность: нет информации

Репродуктивный эффект: нет информации

Нейротоксичность: нет информации

Мутагенность: нет информации

Другие стадии: нет информации

## **12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Использовать в соответствии с нормами ООС и ТБ, препятствовать попаданию продукта в окружающую среду. Загрязнение водной среды (собственная классификация). Порог терпимости для рыб более 100: 1 000 000 (Продукт:вода). У рыб, подвергшимся воздействию данного вещества, не было выявлено никаких отрицательных реакций. Продукт не является токсичным веществом при воздействии на рыб.

## **13. УТИЛИЗАЦИЯ**

Если возможно используйте продукт, если нет возможности использовать, утилизируйте продукт в соответствии с местными требованиями об охране окружающей среды.

## **14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

Авто транспортом - не ограничено

Железнодорожный транспорт - не ограничено

Авиа перевозки - не ограничено

Морская перевозка - не ограничено

## **15. НОРМАТИВНО ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Руководящий документ если/когда необходимо: Действующие Европейские положения, касающиеся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ и препаратов, применимых к директиве 67/548/ЕЕС.

Продукт не относится к опасным веществам согласно директиве. Следуйте местным (локальным) предписаниям, которые могут иметь к этому какое либо отношение (т.е.: санитарный контроль, переработка отходов и т.д.)

## **16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Продукт органический, рекомендуется соблюдать стандартные меры безопасности во избежание взрыва пылевоздушной смеси.

Продукт должен храниться, перемещаться и использоваться согласно правилам ТБ и ООС. Этот листок содержит информацию только для ознакомления и не является прямым руководством к действию. Здесь также содержится информация дополняющая ПБВМ, но не заменяющая его. Информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем Паспорте безопасности, были собраны из источников, считающихся надежными, и являются наиболее объективными, на момент подготовки данного документа.

Поскольку условия применения данной продукции не могут контролироваться продавцом, она продается без гарантии, явной или подразумеваемой, при условии, что покупатель сам проведет испытания с целью определения ее пригодности для своих нужд. Покупатель принимает на себя все риски, связанные с использованием данной продукции.