



Закрытое Акционерное Общество
«ЭНБИМА Групп»

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Торфяные топливные брикеты

Дата составления: июнь 2012 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА

Наименование (название) вещества: Торфяные топливные брикеты

Название вещества на этикетке: Торфяные топливные брикеты

Синоним: топливные брикеты, торфяные брикеты

Информация о составе вещества:

Торфяной топливный брикет представляет собой спрессованное цилиндрическое изделие, темно-коричневого цвета с блестящей или матовой поверхностью, полученное путем прессования торфа, высушенного до определенной влажности. Для производства торфяных брикетов используется фрезерный торф верхового типа без применения дополнительных связующих компонентов.

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Производитель и поставщик: ЗАО «ЭНБИМА Групп»

Адрес организации: 601551, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный, п. Гусевский, ул. Строительная, д. 22Б;

Телефон/факс: (49241) 2-99-74

e-mail: info@enbima.ru

www.enbima.ru

3. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

По степени воздействия на организм человека пыль, образующаяся при эксплуатации торфяных топливных брикетов, относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества малоопасные). Предельно допустимая концентрация пыли в воздухе рабочей зоны производственных помещений – 6 мг/м³.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Торфяные топливные брикеты в условиях эксплуатации не оказывают вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения. Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью.

Потенциальное воздействие на здоровье может оказать торфяная пыль:

При попадании на кожу – смыть водой с мылом.

При попадании в глаза – промыть обильным количеством воды.

При попадании внутрь – прополоскать рот водой, выпить взвесь активированного угля с водой (2-3 таблетки на 1 стакан воды)

Антидоты неизвестны. Лечение симптоматично.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**Торфяные топливные брикеты****5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Технологические и складские помещения должны быть укомплектованы средствами пожаротушения, необходимыми для ликвидации локальных очагов возгорания.

Тушение пожара осуществляется водой, порошком или другими средствами пожаротушения, применяемые в зависимости от типа возгорания.

В помещениях, где хранятся торфяные топливные брикеты, запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Устранить источник воспламенения, технологические и торговые помещения подвергнуть усиленному проветриванию в целях защиты от вредного воздействия на глаза, кожу, органы дыхания. Использовать персональное защитное оборудование.

Сообщить о факте возгорания в противопожарную службу. Все работающие должны быть обучены правилам оказания первой само- и взаимопомощи при аварийных ситуациях

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Обращение: Во время работы с торфяными топливными брикетами не допускается принимать пищу, пить, курить, снимать средства индивидуальной защиты. Это допустимо во время отдыха в специально оборудованном месте после тщательного мытья рук, полоскания полости рта и носа.

Предотвращение пожара: Готовую и упакованную продукцию хранить вдали от источников возгорания. В местах складирования готовой продукции запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

Хранение: Торфяные топливные брикеты хранят в сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях или под навесом с соблюдением идентификации продукции, возможностью подъезда транспортных средств и согласно требованиям пожарной безопасности.

Транспортировка: осуществляется любым видом транспорта в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и продукции в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

8. ПРАВИЛА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Все работы связанные с производством, упаковкой и применением торфяных топливных брикетов выполняется в специальной одежде (халат, фартук, защитные перчатки, для защиты глаз – защитные очки), а при необходимости – с использованием респираторов.

При работе следует руководствоваться требованиями СанПин 1.2.1077-01, СанПин 1.2.1077-02, СанПин 1.2.13307-03, а также соблюдать правила личной гигиены. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом и принять душ. В процессе работы на рабочем месте запрещается принимать пищу и курить.

Все работники при поступлении на работу должны проходить инструктаж по технике безопасности.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Торфяные топливные брикеты

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние (внешний вид): торфяной топливный брикет имеет форму цилиндра диаметром 75-80 мм, темно-коричневого цвета с глянцевой или матовой поверхностью.

Запах: не имеет.

Плотность брикета – 1100-1200 кг/м³;

Массовая доля общей влаги – 12-18%;

Массовая доля золы – 3-6%;

Массовая доля общей серы – 0,15%

Низшая теплота сгорания – 4200 ккал/кг;

Высшая теплота сгорания – 5500 ккал/кг.

Температура воспламенения – 180-200 °C

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Специальных требований к условиям (температура, режим освещенности, удары и др.) которые могут вызвать опасную реакцию, не предъявляется.

Веществ, с которыми торфяные топливные брикеты могут вызвать опасную реакцию, не выявлено.

Опасности экзотермической реакции нет

Гарантийный срок хранения торфяных топливных брикетов в упаковке – 12 месяцев с момента изготовления.

Срок годности - неограничен.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Токсической опасности и последствий для здоровья человека от соприкосновения с торфяным топливным брикетом не выявлено.

Содержание в брикете примесей тяжелых металлов и мышьяка не превышает ПДК (ОДК).

По радиационному фактору торфяной топливный брикет безопасен и может использоваться без ограничений.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Торфяные топливные брикеты и материалы, используемые при их изготовлении, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Используемый при производстве брикета в качестве основного сырья торф не представляет опасности для окружающей среды.

Используемая тара складывается в мусорные контейнеры и вывозится в места утилизации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**Торфяные топливные брикеты**

14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортировка торфяных топливных брикетов осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов на соответствующем транспорте. Во время транспортировки запрещается пребывание на транспортных средствах посторонних лиц.

Перевозку выполнять в соответствии с ADR (для автомобильного транспорта), RID (для железнодорожного транспорта), IATA (для воздушного транспорта) и IMO (для морского транспорта).

ADR - Данное вещество не классифицируется как опасное по нормам ADR;

RID - Данное вещество не классифицируется как опасное по нормам RID;

ADNR - Данное вещество не классифицируется как опасное по нормам ADNR;

IMDG Международный морской кодекс о транспортировке опасных грузов. - Данный материал не классифицируется как опасный согласно директивам об Опасных для Международных Морских Перевозок Товарах.

IMO - Данное вещество не классифицируется как опасное по нормам IMO;

IATA - Данный материал не классифицируется как опасный согласно директивам Международной Ассоциации Воздушного Транспорта.

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Информация на этикетке продукта «Торфяные топливные брикеты» полностью соответствует требованиям ГОСТ Р 51121-97 «Товары непродовольственные. Информация для потребителя. Общие требования» и Закону РФ № 2300-1 от 7.02.1992 г. «О защите прав потребителей»

Условия производства должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.002, ГОСТ 12.2.003 и ГОСТ 12.1.030. Рабочие места должны быть оборудованы в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.032 и ГОСТ 12.1.030, ГОСТ 12.2.033.

Пожарная безопасность производственных помещений должна обеспечиваться соблюдением требований ГОСТ 12.1.004. Помещения должны быть оснащены средствами пожаротушения по ГОСТ 12.4.009.

Общие требования электробезопасности на производстве – по ГОСТ 12.1.019.

Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен осуществляться в соответствии с ГОСТ 12.1.016, РД 52.18.595, ГН 2.2.5.1313-03 и ГН 2.2.5.1314-03.

Все работающие должны пройти обучение безопасности труда по ГОСТ 12.0.004.

Настоящий паспорт безопасности подготовлен в соответствии с ГОСТ Р 50587-93 «ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)



Закрытое Акционерное Общество
«ЭНБИМА Групп»

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Торфяные топливные брикеты

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, является актуальной и достоверной на дату создания документа. Поскольку использование данной информации и условия использования продукта не будут осуществляться под контролем компании ЗАО «ЭНБИМА Групп», потребитель данного продукта сам определяет условия его безопасного использования.

РАЗРАБОТАНО:

Начальник технического отдела ЗАО «ЭНБИМА Групп»

 А.А. Лыков

Дата: « 21 » июля 2012 г

УТВЕРЖДЕНО:

Генеральный директор ЗАО «ЭНБИМА Групп»

 А.А. Зимин

Дата: « 21 » июля 2012 г

