

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА И КОМПАНИИ

Наименование материала	Минераловолокнистые потолки Armstrong
Назначение материала	Акустические потолки
Версия	01
Дата выпуска	10 ноября 2014 г.
Код продукта	
Номер паспорта безопасности	ABPE_1
Производитель/Поставщик	Армстронг Билдинг Продактс
Адрес Отв. лицо	
Информация о предприятии-производителе	Общество с ограниченной ответственностью «Армстронг Билдинг Продактс», 423600, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район, Муниципальное образование «город Елабуга», Территория ОЭЗ «Алабуга», улица Ш-2, корпус 4/1 Отв. лицо – А.В. Орлов, Главный Технолог

2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Материал не относится к категории опасных веществ в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС (с изм.). Продукт относится к наилучшему из возможных классов по эмиссии формальдегида «Е1» по классификации в соответствии с ИСО717-1.

Физически опасные и вредные факторы	Материал не представляет опасности
Опасность для здоровья	Продолжительное воздействие может вызвать хронический эффект
Воздействие на окружающую среду	Материал не представляет опасности
Особые опасности	Механическое воздействие волокна на кожу может вызвать зуд
Основные симптомы	Вред здоровью не установлен при условии использования по назначению

3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА / МАТЕРИАЛА

Компоненты	CAS №	Процентное содержание	ЕС-№	Классификация
Минеральное волокно	65997-17-3	0-89	266-046-0	
Перлит	93763-70-3	0-55		
Комовая глина	1332-58-7	0-20	310-194-1	
Целлюлоза (макулатура)	Не установлено	0-16		
Крахмал (кукурузный или картофельный)	9005-25-8	4-8	232-679-6	

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании	В случае вдыхания избыточной пыли или испарений выйти на свежий воздух. Вызвать медпомощь – при необходимости.
При контакте с кожей	Промыть теплой водой с мылом. Вызвать медпомощь – при необходимости.
При попадании в глаза	При попадании пыли в глаза тщательно промыть водой. Вызвать медпомощь – при необходимости.
При проглатывании внутрь	Маловероятно из-за формы продукта
Общие рекомендации	При недомогании вызвать медпомощь – при необходимости, предъявить этикетку.
Рекомендации медперсоналу	Оказать первую помощь общего характера в соответствии с симптомами

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения	Материал пожаробезопасен. При необходимости использовать средства пожаротушения, соответствующие обстановке
Специфические угрозы	Газ, выделяемый в процессе горения, представляет угрозу для здоровья человека
Противопожарные мероприятия/инструкции	При борьбе с возгоранием химического происхождения, использовать средства защиты дыхательных путей, а также защитную одежду
Специальные методы защиты	Использовать стандартные противопожарные мероприятия и рассматривать возможные угрозы от других материалов

6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНОГО РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Меры предосторожности	Избегать вдыхания пыли. Надевать удобную защитную одежду
Защита окружающей среды	Не подлежат выбросу в окружающую среду
Методы очистки	Избегать пылеобразования. Устранять пыль или частицы с помощью пылесоса с высокоэффективного сухого воздушного фильтра. Порядок устранения отходов описан в Статье 13

7. ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ОТХОДОВ

Применение	Избегать формирования пыли. Хранить в соответствии с требованиями промышленной гигиены и безопасности. Использовать средства защиты, рекомендуемые Статьей 8 данного Паспорта Безопасности
Хранение	Изучить и применить инструкции производителя. Хранить отдельно от других материалов

8. КОНТРОЛЬ НАД ЭМИССИЕЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ/ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Франция

Материал	Тип	Кол-во	Форма
Минеральное волокно плит Armstrong	VME	5 мг/м ³ 10 мг/м ³	Дыхательная фракция. Вдыхаемая пыль.
Компонент	Тип	Кол-во	Форма
Комковая глина	VME	10 мг/м ³	

Германия

Материал	Тип	Кол-во	Форма
Минеральное волокно плит Armstrong	AGW TWA	4 мг/м ³ 1,5 мг/м ³	Вдыхаемая пыль. Дыхательная фракция.

Италия

Материал	Тип	Кол-во	Форма
Минеральное волокно плит Armstrong	TWA	3 мг/м ³ 10 мг/м ³	Дыхательная фракция. Вдыхаемая пыль.
Компонент	Тип	Кол-во	Форма
Комковая глина	TWA	2 мг/м ³	Дыхательная фракция.
Минеральная вата	TWA	1 волокно/см ³	Волокна
Крахмал	TWA	5 мг/м ³ 10 мг/м ³	Вдыхаемая пыль.

Португалия

Материал	Тип	Кол-во	Форма
Минеральное волокно плит Armstrong	TWA	10 мг/м ³ 3 мг/м ³	Вдыхаемая пыль. Дыхательная фракция
Компонент	Тип	Кол-во	Форма
Комковая глина	TWA	2 мг/м ³	Дыхательная фракция.
Минеральная вата	TWA	1 волокно/см ³ 5 мг/м ³	Волокна Вдыхаемая пыль.
Перлит	TWA	10 мг/м ³	
Крахмал	TWA	10 мг/м ³	

Испания

Материал	Тип	Кол-во	Форма
Минеральное волокно плит Armstrong	TWA(VLA-ED)	3 мг/м ³ 10 мг/м ³	Дыхательная фракция. Вдыхаемая пыль.

ООО «Армстронг Билдинг Продактс»
423600, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район,
Муниципальное образование «город Елабуга»,
Территория ОЭЗ «Алабуга», улица Ш-2, корпус 4/1
Тел.: + 7 (85557) 53435

ОГРН 1121674000568 | ИНН 1646032249 | КПП 164601001

www.armstrong.com

Inspiring Great Spaces™

Компонент	Тип	Кол-во	Форма
Комковая глина	TWA	2 мг/м ³	Дыхательная фракция.
Минеральная вата	TWA	1 волокно/см ³	Волокна
Перлит	TWA	10 мг/м ³	
Крахмал	TWA	10 мг/м ³	

Великобритания

Материал	Тип	Кол-во	Форма
Минеральное волокно плит Armstrong	TWA	4мг/м ³ 10 мг/м ³	Дыхательная фракция. Вдыхаемая пыль.
Компонент	Тип	Кол-во	Форма
Комковая глина	TWA	2 мг/м ³	Дыхательная фракция.
Минеральная вата	TWA	1 волокно/см ³	Волокна
Перлит	TWA	10 мг/м ³	
Крахмал	TWA	4мг/м ³ 10 мг/м ³	

Контроль над эмиссией

Продукт содержит незначительное количество кремния, который является нормальным составляющим натуральной глины. Обеспечивает хорошую вентиляцию, что приводит к образованию пыли. Обеспечить предельно допустимую концентрацию в воздухе и снизить риск вдыхания пыли

Предельно допустимая концентрация

Защита дыхательных путей	Свести к минимуму риск вдыхания пыли. В случае неисправности вентиляции, использовать средства защиты, снабженные фильтром.
Защита рук	Избегать контакта промышленных химикатов с кожей рук. При контакте использовать перчатки.
Защита глаз	Надевать защитную маску.
Защита для кожи и тела	Отсутствует
Общие требования	Использование надлежащих средств защиты
Гигиенические требования	Соблюдать требования гигиены, такие как: мытье рук перед употреблением пищи, напитков или курением. Регулярная стирка рабочей формы и чистка средств защиты. Соблюдение иных медицинских требований

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Матовая поверхность, панель
Физическое состояние	Твердое тело
Цвет	Серый.. белый
Запах	Отсутствует
pH	Неприменимо
Точка кипения	Неприменимо

Температура вспышки	Неприменимо
Воспламеняемость	Неприменимо
Предельное верхнее значение воспламеняемости на воздухе, об.%	Неприменимо
Предельное нижнее значение воспламеняемости на воздухе, об.%	Неприменимо
Давление пара	Неприменимо
Относительная плотность	Неприменимо
Растворимость	Неприменимо
Вязкость	Неприменимо
Плотность паров	Неприменимо
Скорость испарение	Неприменимо
Температура плавления	Неприменимо
Температура замерзания	Неприменимо
Температура самовоспламенения	Неприменимо
Плотность	180 – 400 кг/м ³

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Опасные условия	Следует избегать несовместимых материалов или высоких температур
Опасные продукты распада	Термическое или возгорание может привести к выделению оксида углерода (угарного газа) или других токсичных газов или испарений
Стабильность	Материал стабилен при нормальных условиях
Избегать следующих материалов	Химически активных кислот, окисляющихся металлов (с высокой степенью окисления)
Опасная полимеризация	Не наблюдается

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Данные о токсичности

Компоненты	Результаты тестов
Комковая глина (1332-58-7)	испытание на острую кожную токсичность LD50 Rat: > мг/кг испытание на острую пероральную токсичность LD50 Rat: > 5000 мг/кг
Возможные ситуации	Попадание пыли в глаза вызывает раздражение глаз. При высокой концентрации пыли может повлечь за собой раздражение горла или респираторной системы и вызвать кашель.
Пути воздействия	Контакт с органами зрения. Проглатывание. Вдыхание. Контакт с кожными покровами.
Продолжительный токсический эффект	Длительное воздействие может вызвать хронические эффекты. Продолжительное вдыхание пыли может быть опасным

Повышение чувствительности Канцерогенность	Нет данных тестирования по данному продукту
Доклады IARC (МАИР). Оценка на канцерогенность.	
Минеральная вата (CAS 65997-17-3)	Не классифицирован в качестве канцерогенного материала для людей
Мутагенность	Нет данных тестирования по данному продукту
Способность к воспроизведению	Не содержит токсичных компонентов, способных к воспроизведению
Эпидемиология	Частое вдыхание пыли в течение длительного периода повышает риск развития легочных заболеваний
Локальные эффекты	Вдыхание пыли может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать раздражение глаз при прямом попадании

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Воздействие на окружающую среду	Компоненты продукта не классифицированы как экологически опасные. Тем не менее, это не исключает возможность причинения вреда окружающей среде при большом объеме или постоянном воздействии компонентов продукта
Постоянство и способность к разложению	Не установлено
Биоаккумуляция (накопление токсических веществ)	Не установлено
Текучесть	Продукт содержит нерастворимые в воде субстанции, образующие осадок

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Инструкции по утилизации	Утилизировать в соответствии со всеми применимыми нормами
Код отходов ЕЭЗ	03 01 99

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

ADR - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов	Не относится к опасным товарам
IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта	Не относится к опасным товарам
IMDG - Международный морской кодекс по опасным грузам	Не относится к опасным товарам

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативная информация	Продукт не подлежит маркировки в соответствии с директивами Евросоюза или соответствующими национальными законами. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления Евросоюза № 1907/2006
-------------------------------	--

ООО «Армстронг Билдинг Продактс»
 423600, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район,
 Муниципальное образование «город Елабуга»,
 Территория ОЭЗ «Алабуга», улица Ш-2, корпус 4/1
 Тел.: + 7 (85557) 53435
 ОГРН 1121674000568 | ИНН 1646032249 | КПП 164601001
www.armstrong.com

Inspiring Great Spaces™

Класс вредности для воды **WGK1**
VwVwS

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наличие материала в Перечнях опасных веществ

Страна или регион	Перечень	Наличие в Перечне
Европа	Европейский перечень опасных промышленных веществ	Да
Европа	Европейский перечень опасных химических веществ	Нет
«Да» обозначает, что все компоненты данного продукта соответствуют требованиям, регулируемым государством (государствами)		
Подробная информация	Продукт реализуется в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN13964. Соответствие стандарту заверено санкционируемыми (авторизованными) независимыми организациями ЕЭЗ.	
Уведомление об ограничении ответственности	Эта информация предоставлена без гарантии. Информация корректна. Данная информация должна быть использована, чтобы разработать конкретные рекомендации для защиты персонала и окружающей среды	
Дата выпуска	10 ноября 2014	

В случае дополнительных вопросов обращайтесь:
Вилфред Антониус Миддел, Генеральный Директор
ООО «Армстронг Билдинг Продактс»
Тел. : (+7 495) 258 5100
Факс: (+7 495) 258 5103

Подпись: _____