



PAROC® ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Дата создания 14.3.2018 г.

Дата изменения 14.12.2020 г.

Редакция 2

0. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данная Инструкция по безопасному использованию — это документ, составленный компанией Paroc AB в целях информирования о рекомендуемых безопасных способах использования производимых ею изделий и обращения с ними.

Согласно Европейскому Регламенту (ER) по использованию химических веществ 1907/2006 (REACH), который вступил в силу 1 июня 2007 г., опасные вещества и препараты должны иметь паспорта безопасности (SDS). Согласно классификации REACH, данный продукт следует считать изделием (article), и в связи с этим паспорт безопасности для него по закону не требуется.

В соответствии с пунктом 1.3.2.1.1 Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции (GHS), принятой ООН, система GHS распространяется на чистые вещества и их растворы, а также смеси. Согласно определению, приведенному в Стандарте информирования об опасных веществах (29 CFR 1910.1200) Управления по технике безопасности и гигиене труда США, или другим аналогичным определениям, на «изделия» (articles) требования этой системы не распространяются.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Продукты из базальтовой ваты
Синонимы	Плиты, листы, маты, рулоны базальтовой ваты, задувная вата или секции трубной изоляции
Код продукта	OSPG00001
Рекомендуемое применение	Звуко- и пожарная изоляция в строительной, технической и промышленной сфере
Адрес поставщика	Paroc Group Oy Enegiakuja 3 00180 Helsinki
Адрес изготовителя	ООО Парок 171277, пгт Изоплит, Конаковский р-н, Тверская обл., ул. Пионерская, д. 20
Номер телефона компании	8 800 770 79048
Номер для круглосуточной экстренной связи	112
Адрес эл. почты	emelia.samuelsson@owenscorning.com safetydatasheet@owenscorning.com
Веб-сайт компании	http://paroc.ru/ http://owenscorning.com

2. ОЦЕНКА ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

Правовой статус	Данный продукт относится к категории изделий. Изделием считается такой продукт, который в процессе производства приобретает определенную форму, поверхность или дизайн, которые определяют его функции в большей степени, чем его химический состав (Статья 3(3) Регламента REACH).
Классификация по системе GHS	Данный продукт, согласно критериям GHS, не относится к опасным. В соответствии с пунктом 1.3.2.1.1 системы GHS ООН данный продукт относится к категории изделий.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Пояснения	<ul style="list-style-type: none">• Данный продукт не содержит веществ, которые в указанной концентрации расцениваются как опасные для здоровья.• Минеральная вата может вызывать временное раздражение кожи и слизистых оболочек по причине оказываемого волокнами механического абразивного эффекта.
------------------	---

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи

При попадании в глаза	<ul style="list-style-type: none">• НЕ СЛЕДУЕТ тереть глаза• Незамедлительно промойте глаза большим количеством воды (включая зоны под веками) в течение 15 минут или дольше• Если раздражение глаз сохраняется: Обратитесь за медицинской консультацией/помощью
При попадании на кожу	<ul style="list-style-type: none">• Незамедлительно вымойте с мылом и промойте большим количеством холодной воды• Для более качественного удаления волокон и пыли используйте специальную тряпочку для мытья
При вдыхании	<ul style="list-style-type: none">• НЕ СЛЕДУЕТ тереть или чесать пораженную область• Снимите загрязненную одежду и обувь
При попадании в органы пищеварения	<ul style="list-style-type: none">• Выйдите на свежий воздух• Прополощите рот водой и выпейте воды, чтобы удалить волокна из горла

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Пожароопасные свойства	<ul style="list-style-type: none">• Необлицованные материалы являются пожаробезопасными. Облицовочные и упаковочные материалы могут быть легковоспламеняющимися
Рекомендуемые средства пожаротушения	<ul style="list-style-type: none">• Применяйте меры пожаротушения, пригодные для местных условий и окружающей обстановки
Защитное оборудование и меры безопасности для пожарных	<ul style="list-style-type: none">• Как в случае любого пожара, используйте изолирующий дыхательный аппарат (с положительным давлением), устройство, утвержденное MSHA/NIOSH (или его аналог) и полный комплект средств индивидуальной защиты

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА

- Меры по обеспечению личной безопасности**
- Избегайте контакта продукта с глазами и кожей
- Методы очистки**
- Используйте надлежащие средства индивидуальной защиты
 - Избегайте пылеобразования
 - В случае непосредственного контакта с продуктом следует очистить защитные средства и оборудование

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Правила безопасного обращения**
- Избегайте образования пыли и/или старайтесь свести к его минимуму; НЕ СЛЕДУЕТ вдыхать пыль
 - При прямом контакте с продуктом следует использовать надлежащие средства индивидуальной защиты (фильтрующий респиратор)
 - Используйте в соответствии с правилами соблюдения гигиены и охраны труда
- Условия хранения**
- Для сведения к минимуму потенциальной возможности пылеобразования продукт следует хранить в упаковке
 - Продукты надлежит хранить в сухом месте под укрытием
- Несовместимые материалы**
- На основе полученных сведений данные отсутствуют

8. СРЕДСТВА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Указания по уровню воздействия

Компонент	Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене (ACGIH)	Австрия	Бельгия	Болгария	Хорватия
Минеральная вата 65997-17-3 (95-99)	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 3 мг/м ³	Средневзвешенная во времени концентрация пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 2 мг/м ³	Средневзвешенная во времени концентрация (пыль и волокно) при общем содержании пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 3 мг/м ³	Общее содержание пыли 6 мг/м ³ Вдыхаемое искусственное волокно 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 5 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 2 волокна/см ³
Компонент	Чешская Республика	Дания	Финляндия	Франция	Германия
Минеральная вата 65997-17-3 (95-99)	Общее содержание пыли 4 мг/м ³ Вдыхаемое волокно 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 5 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см ³	Средневзвешенная во времени концентрация (TWA): 10 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 5 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 1,255 мг/м ³
Компонент	Венгрия	Ирландия	Италия	Литва	Нидерланды
Минеральная вата 65997-17-3 (95-99)	Волокнистая пыль 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 5 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 4 мг/м ³ Взвешенные в воздухе волокна 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 3 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 5 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 5 мг/м ³ Вдыхаемое волокно 2 волокна/см ³

Компонент	Норвегия	Польша	Португалия	Россия	Испания
Минеральная вата 65997-17-3 (95-99)	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 5 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (МММФ) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 5 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (МММФ) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 3 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (МММФ) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 5 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (МММФ) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 3 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (МММФ) 1 волокно/см ³
Компонент	Швеция	Швейцария	Великобритания		
Минеральная вата 65997-17-3 (95-99)	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 2,5 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (МММФ) 1 волокно/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 3 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (МММФ) 0,5 волокна/см ³	Общее содержание пыли 10 мг/м ³ Вдыхаемая пыль 4 мг/м ³ Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (МММФ) 2 волокна/см ³		

(ACGIH – Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)
(МММФ – Man-Made Mineral Fiber, синтетическое минеральное волокно)

Инженерно-технические средства безопасности

- Необходимо обеспечить местную вытяжную и/или общую вентиляцию с целью сохранения уровня воздействия ниже требуемых законом или рекомендуемых пределов
- При выполнении операций перемещения, резки и прочих процедур, связанных с пылеобразованием (например, при использовании электроинструмента), необходимо использовать систему пылеотвода
- Необходимо применять методы вакуумной очистки

Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз/лица

- Необходимо использовать защитные очки с боковыми щитками (или очки закрытого типа)

Средства защиты кожи и тела

- Используйте защитные перчатки
- Необходимо надевать одежду с длинными рукавами и штанинами

Средства защиты органов дыхания

- При работе в условиях наличия взвешенных в воздухе частиц/концентраций пыли, превышающих предельно допустимые концентрации, рабочие должны надевать надлежащие сертифицированные респираторы
- Рекомендуется использовать хорошо подогнанный одноразовый противопылевой респиратор типа P2 или с более высокими защитными свойствами

Общие правила обеспечения гигиены

- Перед перерывом в работе и сразу после работы с изделиями необходимо вымыть руки
- Загрязненную одежду необходимо снять и выстирать перед повторным использованием

Соблюдение данных инструкций поможет создать безопасную рабочую среду



Проветривайте помещения, если это возможно.



Защищайте непокрытые участки кожи. В непроветриваемых помещениях используйте одноразовые маски.



Надевайте защитные очки при работе высоко расположенными предметами.



Сортируйте мусор в соответствии с нормами местного законодательства.



Очищайте поверхности пылесосом.



Ополаскивайте руки холодной водой, прежде чем мыть их.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние	Плотный
Внешний вид	Волокнистый
Запах	Слабовыраженный запах
Цвет	Серовато-зеленый
Растворимость в воде	Не растворяется в воде

10. ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И АКТИВНОСТЬ

Устойчивость	<ul style="list-style-type: none"> Устойчив при обычных условиях
Возможность опасных реакций	<ul style="list-style-type: none"> Опасная полимеризация не возникает
Опасные продукты разложения	<ul style="list-style-type: none"> На основе полученных сведений данные отсутствуют

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о продукте

Пыль способна вызывать механическое раздражение глаз и кожи. При попадании внутрь может вызвать временное раздражение горла, желудка и желудочно-кишечного тракта. При вдыхании может вызвать кашель, раздражение носовой полости и горла, чихание. Высокие концентрации могут стать причиной затрудненного дыхания, заложенности носа и возникновения чувства стесненности в груди

МАИР (Международная ассоциация изучения рака)

В октябре 2001 г. Международная ассоциация изучения рака (МАИР) отнесла минеральную вату (изоляционную стекловату, каменную (базальтовую) вату и шлаковую вату) к группе 3 — «не классифицируемые как канцерогенные для человека». Принятое в 2001 году решение было основано на результатах исследования, в ходе которого связь между вдыханием пыли минеральной ваты людьми и животными и развитием респираторных заболеваний выявлена не была

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Данный продукт не связан с опасностью для окружающей среды

13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация должна выполняться согласно действующим региональным, национальным и местным законам и нормативам

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Данный материал при транспортировке не подлежит контролю в качестве опасного материала

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**Международные реестры**

Данный продукт относится к категории изделий. Изделия не подлежат регистрации или внесения в реестры химикатов, такие как TSCA (USA), DSL/NDL (CAN), REACH (EU), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH), AICS (AUS)

Европейские нормативы

- Данный продукт относится к категории изделий. См. раздел 2
- Данный продукт не содержит указанных в REACH веществ, имеющих ограничения, перечисленные в Приложении XVII
- Данный продукт не содержит веществ-кандидатов для REACH
- Данный продукт не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Дата создания	14.3.2018 г.
Дата изменения	14.12.2020 г.
Внесенные изменения	Обновлены разделы, касающиеся паспорта безопасности веществ

Отказ от ответственности

Подготовка данного документа проводилась с должной профессиональной компетентностью и тщательностью, однако производитель в отношении приведенной информации не дает гарантии товарной пригодности и любых прочих гарантий, как явно выраженных, так и подразумеваемых. Производитель не выступает ни с какими заверениями и не несет никакой ответственности за любые прямые, случайные или косвенные убытки, возникающие в результате использования приведенной информации

Конец Инструкции по безопасному использованию