



# 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

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

## 2. ОЦЕНКА ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

<b>Правовой статус</b>	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).
<b>Классификация по системе GHS</b>	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

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

## 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Описание мер первой помощи

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

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

<b>Пожароопасные свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Необлицованные материалы являются пожаробезопасными. Облицовочные и упаковочные материалы могут быть легковоспламеняющимися</li></ul>
<b>Рекомендуемые средства пожаротушения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Применяйте меры пожаротушения, пригодные для местных условий и окружающей обстановки</li></ul>
<b>Защитное оборудование и меры безопасности для пожарных</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li></ul>

**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 <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 3 мг/м <sup>3</sup>	Средневзвешенная во времени концентрация пыли 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 2 мг/м <sup>3</sup>	Средневзвешенная во времени концентрация (пыль и волокно) при общем содержании пыли 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 3 мг/м <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 6 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое искусственное волокно 1 волокно/см <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 5 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 2 волокна/см <sup>3</sup>
Компонент	Чешская Республика	Дания	Финляндия	Франция	Германия
Минеральная вата 65997-17-3 (95-99)	Общее содержание пыли 4 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое волокно 1 волокно/см <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 5 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см <sup>3</sup>	Средневзвешенная во времени концентрация (TWA): 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 5 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 1,255 мг/м <sup>3</sup>
Компонент	Венгрия	Ирландия	Италия	Литва	Нидерланды
Минеральная вата 65997-17-3 (95-99)	Волокнистая пыль 1 волокно/см <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 5 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 4 мг/м <sup>3</sup> Взвешенные в воздухе волокна 1 волокно/см <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 3 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 5 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое синтетическое минеральное волокно (MMMMF) 1 волокно/см <sup>3</sup>	Общее содержание пыли 10 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемая пыль 5 мг/м <sup>3</sup> Вдыхаемое волокно 2 волокна/см <sup>3</sup>

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

(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**

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

**10. ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И АКТИВНОСТЬ**

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

**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/NDSL (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**

<b>Дата создания</b>	14.3.2018 г.
<b>Дата изменения</b>	14.12.2020 г.
<b>Внесенные изменения</b>	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**