

 <b>RHI MAGNESITA</b>	<p><b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (Nr.02)</b></p> <p>согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками Директивы Комиссии (ЕС) № 2020/878</p>	
	Дата издания: 1.1.2006 г.	Стр.: 1/7
	Дата ревизии: 01.02.2024 г.	Ревизия №: 9
<p><b>Название изделия:</b> Шамотные камни</p> <p><b>Группа изделий:</b> OPTIM; RHIM-ST, RHIM-STV, RHIM-STV1, RHIM-SW, RHIM-ST1, RHIM-SN, RHIM-SN1, RHIM-SN2, RHIM-SN3, RHIM-SNW, RHIM-SNE, RHIM-A30, RHIM-A30H, RHIM-A35, RHIM-A35H, RHIM-A40, RHIM-A301, RHIM-A351, RHIM-A401, RHIM-A402, RHIM-IK39C</p> <p><b>Группа изделий:</b> OPATEX; RHIM-SOM, RHIM-SOH, RHIM-STE, RHIM-SKN, RHIM-AS, RHIM-AS-VK, RHIM-AS-G, RHIM-AS-X, RHIM-AS42, RHIM-AS45, RHIM- AES, RHIM-AS-G, RHIM-KA 45, RHIM-KA 40-2</p> <p><b>Группа изделий:</b> OPATES; RHIM-SMC, RHIM-SMC1, RHIM-SMCK, RHIM-SMW-L, RHIM-SM, RHIM-SKO, RHIM-SKO1, RHIM-PZH, RHIM-SKV, RHIM-SKV1, RHIM-SKVN, RHIM-L39, RHIM-ZVU, RHIM-SIII-KB, RHIM-SIII-KBH, RHIM-SIII-K, RHIM-SIII-KL, RHIM-SIII-KP, RHIM-SII-KC, RHIM- SIII-KS, RHIM-TSS, RHIM-TSS1, RHIM-TSSM, RHIM-ARS40, RHIM-F27, RHIM-30, RHIM-F30+, RHIM-F35, RHIM-F37, RHIM-F37e, RHIM-F38, RHIM-F39, RHIM-F40, RHIM- F40+, RHIM-F40b, RHIM-F40ar, RHIM-F41, RHIM- F41+, RHIM-F42, RHIM-F45, RHIM-Cd20, RHIM-Cd30, RHIM-Cd35,</p>		
<p><b>РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ</b></p> <p><b>1.1 Идентификатор изделия:</b></p> <p><b>Торговое название:</b> Шамотные камни (содержание <math>\text{Al}_2\text{O}_3</math> 30 – 45 %)</p> <p>Номер CAS: нет (смесь) Номер EC (EINECS): нет (смесь)</p> <p>Индексированный номер: нет (смесь) Регистрационный номер REACH: Для смесей не используется. Другие названия: Нет.</p> <p><b>1.2 Соответствующее установленное применение вещества или смеси и не рекомендуемое применение:</b></p> <p>Строительная отрасль – кладки стен, сводов и иных частей теплоагрегатов.</p> <p><b>1.3 Подробные данные о поставщике паспорта безопасности вещества:</b></p> <p>Изготовитель: RHI MAGNESITA GMBH Адрес: KRANICHERGASSE 6, 1120 VIENNA Тел.: +43502130, Fax: +43502136213 электронный адрес квалиф. ответств. лица за паспорта безопасности вещества: <a href="mailto:msds@rhimagnesita.com">msds@rhimagnesita.com</a></p> <p><b>1.4 Номер телефона для экстренных ситуаций:</b></p> <p>Токсикологический информационный центр: +420224919293, +420224915402 128 08 ПРАГА 2, На Бойшти, 1</p>		
<p><b>РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ</b></p> <p><b>2.1 Классификация вещества или смеси:</b></p> <p>Изделие не классифицировано как опасное в соответствии с Постановлением Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 CLP.</p> <p><b>2.2 Элементы маркировки:</b></p> <p>Изделие не подлежит обязательной маркировке.</p> <p><b>2.3 Прочие опасности:</b></p> <p>Данные не приводятся</p>		
<p><b>РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ</b></p> <p><b>3.1. Вещества :</b> Не заполняется</p> <p><b>3.2. Смеси:</b> Жаростойкий формированный металлургический материал на базе алюмосиликатов с керамической связью, созданной спеканием при температуре более 800°C. Речь идет о шамоте с содержанием оксида алюминия неволокнистом 30 - 45 % (CAS: 1344-28-1, EC: 215-691-6), 0-10% оксида кремния – кремния (CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4) и 0-5% кристобалита (CAS: 14464-46-1, EC: 238-455-4).</p> <p><b>Вещества, которые представляют опасность для здоровья или окружающей среды:</b> Изделие не содержит веществ, классифицированных как опасные, в соответствии с законом № 350/2011 Свода или в соответствии с Директивой по опасным средствам (1999/45/ES) или Постановлением Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 CLP.</p> <p><b>Вещества, для которых существуют экспозиционные лимиты для рабочей среды:</b> В твердой фазе не содержит, см. данные в разд. 8.1.</p>		



RHI MAGNESITA

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (Nr.02)**

согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

с поправками Директивы Комиссии (ЕС) № 2020/878

Дата издания: 1.1.2006 г.

Стр.: 2/7

Дата ревизии: 01.02.2024 г.

Ревизия №: 9

Вещества постоянные, биоаккумулятивные и токсические, высокопостоянные и высокобиоаккумулятивные:

Изделие не содержит вещества типа РВТ и vPvB.

**РАЗДЕЛ 4. УКАЗАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1 Описание первой помощи:****4.1.1 Указания по оказанию первой помощи:**

Общие указания: Пыль, возникшая при резке, шлифовании, ломке и т.д. образуется преимущественно из смеси алюмосиликатов. Подвержение воздействию компонентов пыли может вызвать раздражение глаз и верхних дыхательных путей. Для пыли могут содержать небольшое количество кристаллического оксида кремния.

Немедленная врачебная помощь не требуется.

Вдыхание:

При вдыхании пыли необходимо выйти на свежий воздух. Ротовую полость прополоскать водой, высморкаться, чтобы удалить попавшую при вдыхании пыль.

Контакт с кожей:

Не нужна, соблюдать основы обычной личной гигиены.

Попадание в глаза:

Промыть струей теплой воды. После промывки можно применить подходящую воду для глаз. Вымыть водой и место вокруг глаз. В случае ранения глаз обратиться к врачу.

Попадание внутрь:

Никогда не вызывать рвоту и человека без сознания! Человеку без сознания не давать никаких напитков! Рот тщательно прополоскать водой, дать выпить несколько стаканов воды.

**4.1.2 Дополнительные данные:** а) Немедленная медицинская помощь необходима при попадании внутрь.

б) В случае вдыхания рекомендуется вывести пострадавшего на свежий воздух.

в) Снять загрязненные части одежды.

г) Рекомендация защитных средств людям, которые оказывают первую помощь: См. разд. 8

**4.2 Важнейшие острые и последующие симптомы и воздействия:**

Раздражение дыхательных путей.

При попадании в глаза вызывает раздражение.

При попадании пыли внутрь может проявиться временное раздражение пищеварительной системы.

**4.3 Указания, касающиеся немедленно врачебной помощи и специального ухода:**

В случае тошноты рекомендуется обратиться к врачу.

**РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

5.1 Подходящие огнегасящие составы: Не горит. Применяемый упаковочный материал может быть горючим, применяйте подходящий огнегасящий состав в зависимости от окружающего пожара.

Не подходящие огнегасящие составы: Нет.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси: Нет.

5.3 Указания для пожарных: Оснащение использовать в зависимости от окружающего пожара.

Негорючий материал.

**РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКИ****6.1 Меры для защиты людей, защитные средства и порядок действий при аварии:****6.1.1 Для работников кроме работников, помогающих в случае аварии:**

Предотвратить доступ посторонних лиц в опасную зону до самого устранения опасности. В случае больших утечек, пораженное помещение закрыть от доступа посторонних людей.

**6.1.2 Для работников, помогающих в случае аварии:**

Предотвратить дальнейшее распространение пыли в воздухе. В случае пыльной среды пользоваться средствами личной защиты при работе (см. разд. 8). Иные особые меры не нужны.

6.2 Меры для защиты окружающей среды: Не имеет острого негативного воздействия на окружающую среду. Предотвратить дальнейшее распространение пыли в воздухе. Испорченный материал поместить в установленные емкости для сбора отходов.

6.3 Методы и материал для ограничения утечки и для очистки: Рассыпанный материал замести, поместить в установленные емкости для сбора отходов. При очистке предотвратить чрезмерное образование пыли. Иные особые меры не нужны.



RHI MAGNESITA

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (Nr.02)**

согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

с поправками Директивы Комиссии (ЕС) № 2020/878

Дата издания: 1.1.2006 г.

Стр.: 3/7

Дата ревизии: 01.02.2024 г.

Ревизия №: 9

**6.4 Ссылки на иные разделы:** Личные средства защиты – разд. 8.

Обезвреживание отходов – разд. 13.

**РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ****7.1 Меры по безопасному обращению:****7.1.1 Конкретные рекомендации:** При манипуляциях предотвратить чрезмерное (нежелательное) образование пыли.**7.1.2 Указания, касающиеся общепринятой гигиены при работе:** Применять личные защитные рабочие средства там, где это необходимо. Иные особые меры не нужны.**7.2 Условия для безопасного складирования:** Хранить в сухом месте. Предотвратить образование пыли. Лимиты для складирования: Не установлены.**7.3 Специфическое окончательное/ специфические окончательные применения:** Кроме данных, указанных в статье 1.2, нет никаких дальнейших требований и указаний.**РАЗДЕЛ 8. ОГРАНИЧЕНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ/ЛИЧНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА****8.1 Контрольные параметры:** Руководствуется Пост. правил. № 361/2007 Свода, которое устанавливает условия охраны здоровья работников при работе, приложение № 3:

Для данного средства не установлены гигиенические лимиты. Учитывая характер средства, можно применять следующие значения:

Для пыли с преимущественным фиброгенным действием:

вещество	PEL <sub>r</sub> (мг.м <sup>-3</sup> ) (респираторная фракция)	PEL <sub>c</sub> (мг.м <sup>-3</sup> ) (общая концентрация)
Кварц, кристобалит	0,1	--
вещество	PEL (мг.м <sup>-3</sup> ) $F_r \leq 5\%$	PEL <sub>c</sub> (мг.м <sup>-3</sup> ) $F_r > 5\%$
прочие силикаты	2,0	10 : F <sub>r</sub>

(F<sub>r</sub> = респираторная фракция)

Для пыли с возможным фиброгенным действием:

вещество	PEL <sub>c</sub> (мг.м <sup>-3</sup> ) (общая фракция)
Аморфный SiO <sub>2</sub>	4,0
Для пыли с преимущественно неспецифичным эффектом	PEL (мг.м <sup>-3</sup> )
вещество	
Алюминий и его оксиды (за исключ. гамма Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	10

**8.2 Ограничение экспозиции:****8.2.1 Подходящие технические проверки:** Вентиляция – Где возможно, удерживать содержание пыли в воздушной среде под контролем при помощи технических методов (местная вытяжка, вентиляция и т.д.)**8.2.2 Индивидуальные защитные меры, включая личные средства защиты:****Условия для гигиены:** Предотвратить контакт с глазами, не вдыхать.

Бесприннно не задерживаться в местах с высокой концентрацией пыли.

Перед принятием пищи, питьем, посещением туалета и после окончания работы соблюдать стандартную личную гигиену.

**Личные защитные средства:****Защита глаз и лица:** В месте чрезмерного образования пыли применять защитные очки с боковой защитой.**Защита кожи – Защита рук:** Защитные рабочие перчатки (напр. кожаные).**Защита кожи – прочая защита:** Рабочая одежда и обувь.**Защита дыхательных путей:** При превышении ПДК применять респиратор с фильтром против фиброгенной пыли.**Тепловая опасность:** Не допускается.**8.2.3 Ограничение экспозиции окружающей среды:**

Предотвратить распыление изделий при резке, обточке, ломке и т.д.



RHI MAGNESITA

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (Nr.02)**

согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

с поправками Директивы Комиссии (ЕС) № 2020/878

Дата издания: 1.1.2006 г.

Стр.: 4/7

Дата ревизии: 01.02.2024 г.

Ревизия №: 9

**РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Информация относится к смеси.

**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

a) Физическое состояние:	Состояние твердое – жаропроченные фасонные изделия,
b) Цвет:	разные цвета
c) Запах:	Нет.
d) Температура плавления/замерзания:	Не имеет.
e) Температура кипения или начальная точка кипения и интервал кипения:	Не имеет.
f) Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не горит.
g) Нижнее и верхнее пределы взрываемости:	Не имеет.
h) Температура вспышки:	Не горит.
i) Температура самовоспламенения:	Не горит.
j) Температура разложения	Не горит.
k) pH	6 - 8
l) Кинематическая вязкость:	Не устанавливается.
m) Растворимость:	Нерастворимая
n) Коэффициент распределения: н-октанол/вода (логарифмическое значение):	Не устанавливается.
o) Давление паров:	Не устанавливается.
p) Плотность и/или относительная плотность	1,90 – 2,35 г/см <sup>3</sup> (объемная масса)
g) относительная плотность пара	Не устанавливается.
s) Характеристики частиц (твердые вещества)	Не указано

**9.2. Прочая информация**

Объем растворителей (VOC)	0% (в соответствии с положением закона об охране атмосферы)
Взрывчатые свойства:	Не имеет.
Окислительные свойства:	Не имеет.

**9.2.1 Информация о классах физической опасности**

Нет.

**9.2.2 Другие характеристики безопасности.**

Нет

Прим.:

„Не указывается“: данные неважные для изделия

„Не указано“: нет данных.

**РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

<u>10.1 Реактивность:</u>	При соответствующих условиях хранения и применения не возникает никакого разложения.
<u>10.2 Химическая стабильность:</u>	При нормальных условиях продукт стабильный.
<u>10.3 Возможность опасных реакций:</u>	Нет.
<u>10.4 Условия, которых необходимо избегать:</u>	Нет.
<u>10.5 Несовместимые материалы:</u>	Нет.
<u>10.6 Опасные продукты разложения:</u>	Нет.

**РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008:**

Пути попадания в организм: При обычных путях попадания в организм не имеет острого или хронического эффекта.

**Острое отравление:**

- LD<sub>50</sub>, орально, серая крыса (мг.кг<sup>-1</sup>): не уст.
- LD<sub>50</sub>, через кожу, серая крыса или кролик (мг.кг<sup>-1</sup>): не уст.
- LC<sub>50</sub>, ингаляционно, серая крыса, для аэрозоля или частиц (мг.кг<sup>-1</sup>): не уст.
- LC<sub>50</sub>, ингаляционно, серая крыса, для газов и паров (мг.кг<sup>-1</sup>): не уст.



RHI MAGNESITA

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (Nr.02)**согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
с поправками Директивы Комиссии (ЕС) № 2020/878

Дата издания: 1.1.2006 г.

Стр.: 5/7

Дата ревизии: 01.02.2024 г.

Ревизия №: 9

При попадании внутрь: Не указано.Воздействие на кожу:

Раздражение на коже: не классифицировано.

Воздействие на глаза

Раздражение глаз: не классифицировано.

Сенсибилизация дыхательных путей / сенсибилизация кожи: Не классифицировано.Мутагенность в зародышевых клетках:

Не классифицировано.

Карциногенность:

Не классифицировано.

Токсичность для воспроизведения:

Не классифицировано.

Токсичность для специфических целевых органов – одноразовое воздействие:Токсичность для специфических целевых органов – повторное воздействие:STOT - повторное воздействие: не классифицировано.  
не классифицировано.Опасности при вдыхании:**11.2 Информация о других опасностях****11.2.1 Нарушающие эндокринную систему свойства**

Они недоступны.

**11.2.2 Другая информация**

Изделие может содержать кристаллический кварц. Ингаляция пыли от изделий считается источником минимального риска возникновения легочного фиброза (силикоза). Однако, на хронические обструкционные проблемы с легкими возможно влияют только очень длительные сроки экспозиции (годы) концентраций, превышающих допустимые лимиты. Карциногенность кристобалита для человека однозначно доказана не была.

**РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичность для водных организмов: По происхождению природный материал, нет предположений токсичного влияния на водные организмы.12.2 Постоянство и разлагаемость: Изделие является инертным и не разлагается.12.3 Биоаккумуляционный потенциал: Данных нет.12.4 Мобильность в почве: Данных нет.12.5. Результаты анализа РВТ и vPvB: Не требуется.12.6. Нарушающие эндокринную систему свойства: данные отсутствуют.12.7. Другие неблагоприятные последствия: Изделие является инертным, и его возможное негативное воздействие заключается в механическом воздействии запыленности.**РАЗДЕЛ 13. УКАЗАНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ**13.1 Методы обращения с отходами: Вывоз на свалки соответствующей группы. Устранение посредством канализации: Учитывая характер изделия, исключено.

Классификация отходов в соответствии с постан. 93/2016 Свода (Каталог отходов):

10 12 08 Отработанные керамические изделия, кирпичи, черепица и стройматериалы (после термообработки), кат. О.

13.2 Способы обезвреживания контаминированных упаковок: В соответствии с характером конструкционного материала упаковок отходы включены в гр. 15 01 Упаковки (включая отдельно собираемые коммунальные упаковочные отходы), кат. О. Пустую упаковку без остатков содержимого можно обезвреживать в порядке, зависящем от конструкционного материала упаковок (обратный сбор, переработка, вывоз на свалку, сжигание).13.2 Подходящие методы устранения вещества или смеси:13.3 Правовые нормы по отходам: Европейский каталог отходов**РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**14.1 Номер ООН или идентификационный номер: :-

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

14.3 Класс/классы опасности по транспортировке:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.



RHI MAGNESITA

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (Nr.02)**согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
с поправками Директивы Комиссии (ЕС) № 2020/878

Дата издания: 1.1.2006 г.

Стр.: 6/7

Дата ревизии: 01.02.2024 г.

Ревизия №: 9

**14.4 Группа упаковок:**

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных веществ.

**14.5 Опасности для окружающей среды:**

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных веществ.

**14.6 Особые меры безопасности для пользователя:**

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных веществ.

**14.7 Массовые Морские перевозки навалом согласно документам ИМО:**

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных веществ.

**РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАХ****15.1 Постановления, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические правовые нормы, касающиеся вещества или смеси**

Соответствующее законодательство Европейского Союза:

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH).
- Регламент ЕС № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/EЭС и 1999/45/ЕС, а также вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006
- Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению использования химических веществ (REACH).
- Директива Комиссии 2000/39/ЕС от 8 июня 2000 г., устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений профессионального воздействия во исполнение Директивы Совета 98/24/ЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими агентами при Работа
- Директива Комиссии 2006/15/ЕС от 7 февраля 2006 г., устанавливающая второй список ориентировочных предельных значений профессионального облучения во исполнение Директивы Совета 98/24/ЕС и вносящая поправки в Директивы 91/322/ЕЕС и 2000/39/ЕС.
- Директива Комиссии 2009/161/ЕС от 17 декабря 2009 г., устанавливающая третий список ориентировочных предельных значений профессионального облучения во исполнение Директивы Совета 98/24/ЕС и вносящая поправки в Директиву Комиссии 2000/39/ЕС.
- Директива Комиссии (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 г., устанавливающая четвертый список ориентировочных предельных значений профессионального облучения в соответствии с Директивой Совета 98/24/ЕС.
- Европейский каталог отходов
- Директива Совета 1999/13/ЕС от 11 марта 1999 г. об ограничении выбросов летучих органических соединений в связи с использованием органических растворителей в определенных видах деятельности и установках.
- Регламент (ЕС) № 528/2012 Европейского парламента и Совета от 22 мая 2012 г. о выпуске на рынок и использовании биоцидных продуктов Текст, имеющий значение для ЕЭЗ

**15.2 Оценка химической безопасности**

Не существует никаких данных об оценке безопасности химических веществ для этого материала.

**РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Данные об изменениях и ревизиях:**

№ ревизии	Дата	Произведенные изменения
1.	05.11.2007 г.	Изменение структуры и формальные изменения всего паспорта безопасности вещества согласно приложению № II к Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
2.	20.11.2012 г.	Регулярная ревизия
3.	19.08.2013 г.	Общая переработка ПБВ в соответствии с действующей версией приложения II к Постановлению (ЕС) № 1907/2006
4.	30.03.2017 г.	Дополнение качества



RHI MAGNESITA

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (Nr.02)**согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
с поправками Директивы Комиссии (ЕС) № 2020/878

Дата издания: 1.1.2006 г.

Стр.: 7/7

Дата ревизии: 01.02.2024 г.

Ревизия №: 9

5.	04.08.2017 г.	Изменение заголовка, отдел 3., 14., 15. согласно содержанию Директивы Комиссии (ЕС) № 2015/830, актуализация предписаний
6.	31.12.2019 г.	Обновление качества, добавление эквивалентных оценок PDGR
7.	01.07.2022 г.	Обновление качества
8.	30.09.2022 г.	Изменение паспорта безопасности согласно Регламенту Комиссии ЕС 2020/878. Обновление правовых норм.
9.	01.02.2024	Новый логотип, обновление названий продуктов, обновление пункта 1.3.

Важные ссылки на литературу и источники данных: Данные, содержащиеся в настоящем паспорте, были составлены в соответствии с документами производителя, а также на основании действующих правовых норм ЧР и ЕС.

В случае смеси данные о том, какой из методов оценки информации в соответствии со статьей 9 постановления (ЕС) № 1272/2008 был использован с целью классификации:

Приближенное вычисление в зависимости от опасности компонентов и физического характера изделия.

Список соответствующих фраз риска, стандартных фраз об опасности, фраз безопасности и/или указаний по безопасному обращению. Полный текст всех фраз и указаний, полный текст которых в разделах 2 - 15 не приведен:

Нет.

Указания, касающиеся какого-либо обучения, предназначенного для работников, обеспечивающее охрану здоровья людей и окружающей среды:

В рамках обучения по ТБ и ОЗ ознакомить с принципами работы со средством и с установленными средствами личной защиты.

Рекомендуемые ограничения применения: Применять только для целей, установленных изготовителем.

Прочая информация: Настоящий паспорт безопасности вещества издает АО «RHI Magnesita Czech Republic, a.s.» Велке Опатовице. Действие Постановления (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ и об организации Европейского агентства по химическим веществам, в последней редакции норм (REACH) на указанное изделие не распространяется.

Вышеуказанные данные описывают исключительно требования по безопасности изделий и опираются на настоящее состояние наших знаний. Не описывает свойства изделий согласно качественным показателям и законным нормам для выполнения гарантий.

**Конец паспорта безопасности вещества.**