

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№.18a) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p>	
	Дата издания: 1.1.2006 г.	Стр.: 1/8
	Дата ревизии: 14.12.2015 г.	Ревизия №: 4
<p>Название изделия: Жаростойкие строительные растворы (не содержащий микромолотые пески)</p> <p>Группа изделий: ОПАМАТ</p> <p>Качество: M40-/0,7/; M40-/1,5/; M40H-/0,7/; M48C, M60K-/0,7/; M60S-/0,7/; M65S-/0,7/; M70B-/0,7/; M70K-/0,7/; M70M-/0,5/; M80B-/0,7/; M80K-/0,7/; M90K-/0,7/; M-S-/1,0/; SEM 1400; RUDOMAL 1100; RUDOMAL 1100 SW1; RUDOMAL 1100 SW3 RUDOMAL HAFT, M-S-/1,0/, MLC-/0,7/,</p>		

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификатор изделия:

Торговое название: Жаростойкие строительные растворы

Номер CAS: нет (смесь) Номер EC (EINECS): нет (смесь)

Индексированный номер: нет (смесь) Регистрационный номер REACH: Для смесей не используется. Другие названия: Нет.

1.2 Соответствующее установленное применение вещества или смеси и не рекомендуемое применение:

Строительная отрасль – сухой жаростойкий строительный раствор с содержанием жаростойких примесей, с керамическими и гидравлическими связями, предназначенный для установки шамотной кладки

Нерекомендуемое применение: Не указано.

1.3 Подробные данные о поставщике паспорта безопасности вещества:

Изготовитель: P-D Refractories CZ a.s.

679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218

Тел.: +420 516 493 111, Факс: +420 516 477 338

электронный адрес квалиф. ответств. лица за паспорта безопасности вещества:

Milan.Mazuga@pd-group.com

1.4 Номер телефона для экстренных ситуаций:

Токсикологический информационный центр: +420224919293,+420224915402
128 08 ПРАГА 2, На Боишти, 1

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1 Классификация вещества или смеси:

Изделие не классифицировано как опасное в соответствии с Директивой по опасным средствам (1999/45/ЕС) и в соответствии с Постановлением Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 CLP.

2.2 Элементы маркировки:

Изделие не подлежит обязательной маркировке.

2.3 Прочие опасности:

Вещества постоянные, биоаккумулятивные и токсические, высокопостоянные и высокобиоаккумулятивные:

Результаты анализа PBT и vPvB:

Изделие не содержит вещества типа PBT и vPvB.

Смесь не соответствует критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII Постановления 1907/2006 / ЕС, компоненты не указаны в списке веществ, вызывающих большие опасения (SVHC).

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества:


Не указано.

3.2. Смеси:

Сухая смесь глиноземистого цемента с синтетическими примесями, керамическими или гидравлические связи. Строительный раствор содержит 30-85% не волокнистого оксида алюминия (CAS: 1344-28-1, ЕС: 215-691-6), 0-20% оксида кремния – кремня (CAS: 14808-60-7, ЕС:238-878-4), 0-5% кристобалита (CAS: 14464-46-1, ЕС: 238-455-4) и 0-20% цемента с высоким содержанием глины (CAS: 65997-16-2).

Вещества, которые представляют опасность для здоровья или окружающей среды:

Изделие не содержит веществ, классифицированных как опасные, в соответствии с законом №

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№.18a) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p>	
	Дата издания: 1.1.2006 г.	Стр.: 2/8
	Дата ревизии: 14.12.2015 г.	Ревизия №: 4
<p>Название изделия: Жаростойкие строительные растворы (не содержащий микромолотые пески)</p> <p>Группа изделий: ОПАМАТ</p> <p>Качество: M40-/0,7/; M40-/1,5/; M40H-/0,7/; M48C, M60K-/0,7/; M60S-/0,7/; M65S-/0,7/; M70B-/0,7/; M70K-/0,7/; M70M-/0,5/, M80B-/0,7/; M80K-/0,7/; M90K-/0,7/, M-S-/1,0/; SEM 1400; RUDOMAL 1100; RUDOMAL 1100 SW1; RUDOMAL 1100 SW3 RUDOMAL HAFT, M-S-/1,0/, MLC-/0,7/,</p>		

350/2011 Свода или в соответствии с Директивой по опасным средствам (1999/45/ES) или Постановлением Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 CLP.

Вещества, для которых существуют экспозиционные лимиты для рабочей среды:

В твердой фазе не содержит, см. данные в разд. 8.1.

Вещества постоянные, биоаккумулятивные и токсические, высокопостоянные и высокобиоаккумулятивные:

Изделие не содержит вещества типа PBT и vPvB.

РАЗДЕЛ 4. УКАЗАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание первой помощи:

4.1.1 Указания по оказанию первой помощи:

Общие указания: Образующаяся пыль может в большем количестве раздражать слизистые ткани, конъюнктивы и дыхательную систему. Во время работы соблюдать рабочую гигиену. В случае серьезных проблем обратиться к врачу.

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:

Удалить пострадавшего от источника контаминации. Снять контаминированную одежду и обувь, перед последующим применением вычистить. Кожу быстро и тщательно вымыть водой с мылом или другим средством для мытья кожи и смазать подходящим восстановительным кремом.

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.

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

4.2 Важнейшие острые и последующие симптомы и воздействия:

Раздражение дыхательных путей.

Может раздражать кожу.

При попадании в глаза вызывает раздражение.

При использовании пыли может возникнуть временное раздражение пищеварительной системы, вызывающее расстройство желудка и рвоту.

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.

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218</p>	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№.18a) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830	
	Дата издания: 1.1.2006 г.	Стр.: 3/8
	Дата ревизии: 14.12.2015 г.	Ревизия №: 4
Название изделия: Жаростойкие строительные растворы (не содержащий микромолотые пески) Группа изделий: OPAMAT Качество: M40-/0,7/; M40-/1,5/; M40H-/0,7/; M48C, M60K-/0,7/; M60S-/0,7/; M65S-/0,7/; M70B-/0,7/; M70K-/0,7/; M70M-/0,5/; M80B-/0,7/; M80K-/0,7/; M90K-/0,7/; M-S-/1,0/; SEM 1400; RUDOMAL 1100; RUDOMAL 1100 SW1; RUDOMAL 1100 SW3 RUDOMAL HAFT, M-S-/1,0/, MLC-/0,7/,		

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.

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. правит. № 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 _r (мг.м ⁻³) (респираторная фракция)	PEL _c (мг.м ⁻³) (общая фракция)
Кварц, кристобалит	0,1	--
вещество	PEL (мг.м ⁻³) F _r ≤ 5% F _r > 5%	PEL _c (мг.м ⁻³)
прочие силикаты (F _r = респираторная фракция)	2,0 10 : F _r	10
Для пыли с возможным фиброгенным действием:	PEL _c (мг.м ⁻³) (общая фракция)	
Аморфный SiO ₂	4,0	

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218</p>	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№.18a) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830	
	Дата издания: 1.1.2006 г.	Стр.: 4/8
	Дата ревизии: 14.12.2015 г.	Ревизия №: 4
Название изделия: Жаростойкие строительные растворы (не содержащий микромолотые пески) Группа изделий: OPAMAT Качество: M40-/0,7/; M40-/1,5/; M40H-/0,7/; M48C, M60K-/0,7/; M60S-/0,7/; M65S-/0,7/; M70B-/0,7/; M70K-/0,7/; M70M-/0,5/; M80B-/0,7/; M80K-/0,7/; M90K-/0,7/, M-S-/1,0/; SEM 1400; RUDOMAL 1100; RUDOMAL 1100 SW1; RUDOMAL 1100 SW3 RUDOMAL HAFT, M-S-/1,0/, MLC-/0,7/,		

вещество	PEL (мг.м ⁻³)
Алюминий и его оксиды (за исключ. гамма Al ₂ O ₃)	10
<p>8.2 Ограничение экспозиции:</p> <p>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.)</p> <p>8.2.2 Индивидуальные защитные меры, включая личные средства защиты:</p> <p>Условия для гигиены: Предотвратить контакт с глазами, не вдыхать. Беспричинно не задерживаться в местах с высокой концентрацией пыли. Перед принятием пищи, питьем, посещением туалета и после окончания работы соблюдать стандартную личную гигиену.</p> <p>Личные защитные средства:</p> <p>Защита глаз и лица: В месте чрезмерного образования пыли применять защитные очки с боковой защитой.</p> <p>Защита кожи – Защита рук: Защитные рабочие перчатки (напр. кожаные).</p> <p>Защита кожи – прочая защита: Рабочая одежда и обувь.</p> <p>Защита дыхательных путей: При превышении ПДК применять респиратор с фильтром против фиброгенной пыли.</p> <p>Тепловая опасность: Не допускается.</p> <p>8.2.3 Ограничение экспозиции окружающей среды:</p> <p>Предотвратить распыление изделий при резке, обточке, ломке и т.д.</p>	

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Информация относится к смеси.	
9.1 Информация об основных физических и химических свойствах	
a) внешний вид	Состояние твердое – сыпучая смесь с зернистостью ниже 1 мм различного цвета.
b) запах	Нет.
c) пороговое значение запаха	Не имеет.
d) pH	6 - 9
e) точка таяния / точка затвердевания	Не указывается.
f) начальная точка кипения и предел точки кипения	Не устанавливается.
g) точка воспламенения	Не горит.
h) скорость испарения	Не указывается.
i) горючесть (твердые вещества, газы)	Не горит.
j) верхнее/нижнее предельные значения горючести или взрываемости	Не имеет.
k) давление пара	Не устанавливается.
l) плотность пара	Не указывается
m) относительная плотность	2,10 – 3,50 г/см ³ (объемная масса)
n) растворимость	Нерастворимая
o) разделительный коэффициент: n-октанол/вода	Не указывается.
p) температура самовозгорания	Не горит.
q) температура разложения	Не указывается.

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218</p>	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№.18a) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830	
	Дата издания: 1.1.2006 г.	Стр.: 5/8
	Дата ревизии: 14.12.2015 г.	Ревизия №: 4
	Название изделия: Жаростойкие строительные растворы (не содержащий микромолотые пески) Группа изделий: OPAMAT Качество: M40-/0,7/; M40-/1,5/; M40H-/0,7/; M48C, M60K-/0,7/; M60S-/0,7/; M65S-/0,7/; M70B-/0,7/; M70K-/0,7/; M70M-/0,5/; M80B-/0,7/; M80K-/0,7/; M90K-/0,7/; M-S-/1,0/; SEM 1400; RUDOMAL 1100; RUDOMAL 1100 SW1; RUDOMAL 1100 SW3 RUDOMAL HAFT, M-S-/1,0/, MLC-/0,7/;	

г) вязкость динамическая	Не устанавливается.
с) взрывные свойства	Не имеет.
т) окислительные свойства	Не имеет.
9.2. Прочая информация	
Объем растворителей (VOC)	0% (в соответствии с положением закона об охране атмосферы)

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 токсикологическом эффекте:

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

а) Острое отравление:

- LD₅₀, орально, серая крыса (мг.кг⁻¹): не уст.
- LD₅₀, через кожу, серая крыса или кролик (мг.кг⁻¹): не уст.
- LC₅₀, ингаляционно, серая крыса, для аэрозоля или частиц (мг.кг⁻¹): не уст.
- LC₅₀, ингаляционно, серая крыса, для газов и паров (мг.кг⁻¹): не уст.

При попадании внутрь: Не указано.

б) едкость/раздражающее действие для кожи: Раздражение на коже: не классифицировано.

с) серьезные повреждение глаз/раздражающее действие для глаз: Раздражение глаз: не классифицировано.

д) Сенсibilизация дыхательных путей / сенсibilизация кожи: Не классифицировано.

е) Мутагенность в зародышевых клетках: Не классифицировано.

ф) Карциногенность: Не классифицировано.

г) Токсичность для воспроизводства: Не классифицировано.

h) Токсичность для специфических целевых органов – одноразовое воздействие: Не классифицировано.

i) Токсичность для специфических целевых органов – повторное воздействие: Не классифицировано.


ж) Опасности при вдыхании: не классифицировано.

Прочие данные: 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.

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218</p>	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№.18a) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830	
	Дата издания: 1.1.2006 г.	Стр.: 6/8
	Дата ревизии: 14.12.2015 г.	Ревизия №: 4
Название изделия: Жаростойкие строительные растворы (не содержащий микромолотые пески) Группа изделий: ОПАМАТ Качество: M40-/0,7/; M40-/1,5/; M40H-/0,7/; M48С, M60K-/0,7/; M60S-/0,7/; M65S-/0,7/; M70B-/0,7/; M70K-/0,7/; M70M-/0,5/, M80B-/0,7/; M80K-/0,7/; M90K-/0,7/, M-S-/1,0/; SEM 1400; RUDOMAL 1100; RUDOMAL 1100 SW1; RUDOMAL 1100 SW3 RUDOMAL HAFT, M-S-/1,0/, MLC-/0,7/,		

<u>12.3 Биоаккумуляционный потенциал:</u>	Данных нет.
<u>12.4 Мобильность в почве:</u>	Данных нет.
<u>12.5. Результаты анализа РВТ и vPvB:</u>	Не требуется.
<u>12.6. Другие неблагоприятные последствия:</u>	Изделие является инертным, и его возможное негативное воздействие заключается в механическом воздействии запыленности.

РАЗДЕЛ 13. УКАЗАНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ


<u>13.1 Методы обращения с отходами:</u>	Вывоз на свалки соответствующей группы. Устранение посредством канализации: Учитывая характер изделия, исключено. Классификация отходов в соответствии с постан. 381/2001 Свода (Каталог отходов): 10 12 01 Отработанные керамические массы перед термообработкой, кат. О.
<u>13.2 Способы обезвреживания контаминированных упаковок:</u>	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).
<u>13.3 Правовые нормы по отходам:</u>	Закон 185/2001 Свода об отходах Пост. № 381/2001 Свода (Каталог отходов) Пост. 383/2001 Свода о подробностях обращения с отходами

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

<u>14.1 Номер UN:</u>	Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.
<u>14.2 Официальное (ООН) название для транспортировки:</u>	Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.
<u>14.3 Класс/классы опасности по транспортировке:</u>	Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.
<u>14.4 Группа упаковок:</u>	Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.
<u>14.5 Опасности для окружающей среды:</u>	Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.
<u>14.6 Особые меры безопасности для пользователя:</u>	Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.
<u>14.7 Массовые перевозки в соответствии с приложениями II MARPOL 73/78 и предписанием ИВС:</u>	Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАХ

<u>15.1 Постановления, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические правовые нормы, касающиеся вещества или смеси</u>
Закон № 254/2001 Свода о водах (водный закон), в редакции последних предписаний
Закон № 185/2001 Свода, об отходах, в редакции последних предписаний
Закон № 201/2012 Свода, об охране атмосферы
Закон № 258/2000 Свода, об охране общественного здоровья, в редакции последних предписаний
Закон № 350/2011 Свода от 27 октября 2011 г. о химических веществах и химических смесях и об изменении законов (химический закон)
Норма ČSN 75 3415 Защита воды от нефтепродуктов. Объекты для манипуляции с нефтепродуктами и их хранение
Постановления правительства № 361/2007 Свода, в действующей редакции, которые устанавливают условия для охраны здоровья во время работы, включая пределы PEL и NPK (см. ст. 8).

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218</p>	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№.18a) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830	
	Дата издания: 1.1.2006 г.	Стр.: 7/8
	Дата ревизии: 14.12.2015 г.	Ревизия №: 4
	Название изделия: Жаростойкие строительные растворы (не содержащий микромолотые пески) Группа изделий: ОПАМАТ Качество: M40-/0,7/; M40-/1,5/; M40H-/0,7/; M48C, M60K-/0,7/; M60S-/0,7/; M65S-/0,7/; M70B-/0,7/; M70K-/0,7/; M70M-/0,5/; M80B-/0,7/; M80K-/0,7/; M90K-/0,7/; M-S-/1,0/; SEM 1400; RUDOMAL 1100; RUDOMAL 1100 SW1; RUDOMAL 1100 SW3 RUDOMAL HAFT, M-S-/1,0/, MLC-/0,7/;	

Постановления (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ и об учреждении Европейского агентства по химическим веществам, в редакции последних предписаний (REACH).

Постановления (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, об изменении и отмене норм 67/548/EHS и 1999/45/ES, а также об изменении постановления (ЕС) № 907/2006 (CLP)

Нормы 67/548/EHS (DSD) – Нормы об опасных веществах

Нормы 1999/45/EC (DPD) – Нормы об опасных средствах

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.	6.11.2007 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.	Актуализация указанного качества
3.	20.8.2013 г.	Общая переработка ПБВ в соответствии с действующей версией приложения II к Постановлению (ЕС) № 1907/2006
4.	14.12.2015 г.	Изменение редакции названий подотделов в соответствии с Постановлением Комиссии (ЕС) № 2015/830. Ревизия групп качества, соответствующих ПБВ в зависимости от компонентов продукции. Изменения отразились в подотделах: Заголовок, 1.2, 2.3, 3.1, 3.2, 11.1, 14.1, 14.2, 15.1, 16.

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.

При манипуляции с изделием рекомендуем соблюдать следующие рекомендации. Рекомендации в интересах унификации приведены в форме Мер предосторожности (указания по безопасному обращению):

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>679 63 Велке Опатовице, ул. Надражни, 218</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№.18a) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p>	
	<p>Дата издания: 1.1.2006 г.</p> <p>Дата ревизии: 14.12.2015 г.</p>	<p>Стр.: 8/8</p> <p>Ревизия №: 4</p>
	<p>Название изделия: Жаростойкие строительные растворы (не содержащий микромолотые пески)</p> <p>Группа изделий: ОПАМАТ</p> <p>Качество: M40-/0,7/; M40-/1,5/; M40H-/0,7/; M48C, M60K-/0,7/; M60S-/0,7/; M65S-/0,7/; M70B-/0,7/; M70K-/0,7/; M70M-/0,5/; M80B-/0,7/; M80K-/0,7/; M90K-/0,7/, M-S-/1,0/; SEM 1400; RUDOMAL 1100; RUDOMAL 1100 SW1; RUDOMAL 1100 SW3 RUDOMAL HAFT, M-S-/1,0/, MLC-/0,7/,</p>	

P260 Не вдыхайте пыль

P262 Предотвратите попадание в глаза, на кожу или на одежду.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: Вымойте большим количеством воды с мылом.

P280 Пользуйтесь защитными перчатками/защитной одеждой/защитными очками/щитком для лица.

Прочая информация: Настоящий паспорт безопасности вещества издает АО «P-D Refractories CZ a.s.» Велке Опатовице по запросу заказчика.

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.