

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07) 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. Дата ревизии: 13.07.2020 г.</p>	<p>Стр.: 1/8 Ревизия №: 9</p>
	<p>Название изделия: Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла Группа изделий: DISIL, FUSIL Качество: DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD, DSSG KS96, KS98, KS99, PD-Si95, PD-Si96, PD-Si98, PD-Si98v, PD-Si97LF, PD-Si97II, PD-Si97II17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si100NL, PD-Si70Fv, PD-Si99,</p>	

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификатор изделия:

Торговое название: **Динасовые камни**

Номер CAS: нет (смесь)

Номер ЕС (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 – кладки стен, сводов и иных частей теплоагрегатов.

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 Постановлением Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 CLP.

2.2.2.2 Элементы маркировки:

Изделие не подлежит обязательной маркировке.

2.3 Прочие опасности:

Данные не приводятся

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества:

Не заполняется.

3.2. Смеси

Формованный плотный жаропрочный материал на базе силикатов с содержанием SiO₂ более 93%, содержание двуокси кремния – кварца ниже 3% (CAS: 14808-60-7, ЕС:238-878-4) и 50-70% кристобалита (CAS: 14464-46-1, ЕС: 238-455-4) и 30-50% тридимита.

Вещества, которые представляют опасность для здоровья или окружающей среды:

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.

Примечание: Указанная окись хрома содержит хром в степени окисления III.

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:

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07) 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: 13.07.2020 г.	Ревизия №: 9
<p>Название изделия: Динасовые камни и камни на базе кремниевого стекла Группа изделий: DISIL, FUSIL Качество: DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD, DSSG KS96, KS98, KS99, PD-Si95, PD-Si96, PD-Si98, PD-Si98v, PD-Si97LF, PD-Si97II, PD-Si97III, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si100NL, PD-Si70Fv, PD-Si99,</p>		

<p>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.</p> <p>Немедленная врачебная помощь не требуется.</p> <p>Вдыхание: При вдыхании пыли необходимо выйти на свежий воздух. Ротовую полость прополоскать водой, высморкаться, чтобы удалить попавшую при вдыхании пыль.</p> <p>Контакт с кожей: Не нужна, соблюдать основы обычной личной гигиены.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>4.3 Указания, касающиеся немедленно врачебной помощи и специального ухода: В случае тошноты рекомендуется обратиться к врачу.</p>	
--	--

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

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

Не подходящие огнетушащие 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

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p>	
	Дата издания: 1.1.2006 г. Дата ревизии: 13.07.2020 г.	Стр.: 3/8 Ревизия №: 9
	<p>Название изделия: Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла Группа изделий: DISIL, FUSIL Качество: DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD, DSSG KS96, KS98, KS99, PD-Si95, PD-Si96, PD-Si98, PD-Si98v, PD-Si97LF, PD-Si97II, PD-Si97III, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si100NL, PD-Si70Fv, PD-Si99,</p>	

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. № 361/207 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:

вещество	PEL _r (мг.м ⁻³) (респираторная фракция)		PEL _c (мг.м ⁻³) (общая концентрация)
	F _r ≤ 5%	F _r > 5%	
Кварц, кристобалит		0,1	--
вещество	PEL (мг.м ⁻³)		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
Для пыли с преимущественно неспецифичным эффектом	PEL (мг.м ⁻³)		
Алюминий и его оксиды (за исключ. гамма Al ₂ O ₃)			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.
Беспричинно 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:

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07) 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.: 4/8
	Дата ревизии: 13.07.2020 г.	Ревизия №: 9
<p>Название изделия: Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла Группа изделий: DISIL, FUSIL Качество: DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD, DSSG KS96, KS98, KS99, PD-Si95, PD-Si96, PD-Si98, PD-Si98v, PD-Si97LF, PD-Si97II, PD-Si97II17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si100NL, PD-Si70Fv, PD-Si99,</p>		

<p><u>Защита глаз и лица:</u> В месте чрезмерного образования пыли применять защитные очки с боковой защитой.</p> <p><u>Защита кожи – Защита рук:</u> Защитные рабочие перчатки (напр. кожаные).</p> <p><u>Защита кожи – прочая защита:</u> Рабочая одежда и обувь.</p> <p><u>Защита дыхательных путей:</u> При превышении ПДК применять респиратор с фильтром против фиброгенной пыли.</p> <p><u>Тепловая опасность:</u> Не допускается.</p> <p>8.2.3 Ограничение экспозиции окружающей среды: Предотвратить распыление изделий при резке, обточке, ломке и т.д.</p>
--

<p>РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Информация относится к смеси.</p> <p>9.1 Информация об основных физических и химических свойствах</p>	
a) внешний вид	Состояние твердое – жаропрочные фасонные изделия, разные цвета
b) запах	Нет.
c) пороговое значение запаха	Не имеет.
d) pH	6 - 8
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	1,80 – 1,95 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.
r) вязкость динамическая	Не устанавливается.
s) взрывные свойства	Не имеет.
t) окислительные свойства	Не имеет.
<p>9.2. Прочая информация Объем растворителей (VOC) 0% (в соответствии с положением закона об охране атмосферы)</p>	
<p>Прим.: „Не указывается“: данные неважные для изделия „Не указано“: нет данных.</p>	

<p>РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ</p>	
10.1 Реактивность:	При соответствующих условиях хранения и применения не возникает никакого разложения.

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07) 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. Дата ревизии: 13.07.2020 г.</p>	<p>Стр.: 5/8 Ревизия №: 9</p>
<p>Название изделия: Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла Группа изделий: DISIL, FUSIL Качество: DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD, DSSG KS96, KS98, KS99, PD-Si95, PD-Si96, PD-Si98, PD-Si98v, PD-Si97LF, PD-Si97II, PD-Si97II17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si100NL, PD-Si70Fv, PD-Si99,</p>		

10.2 Химическая стабильность: При нормальных условиях продукт стабильный.

10.3 Возможность опасных реакций: Нет.

10.4 Условия, которых необходимо избегать: Нет.

10.5 Несовместимые материалы: Нет.

10.6 Опасные продукты разложения: 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.

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.

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 воспроизводства:

Не классифицировано.

Токсичность для специфических целевых органов – однократное воздействие:

Токсичность для специфических целевых органов – повторное воздействие:

STOT - повторное воздействие: не классифицировано.

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.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал: Данных нет.

12.4 Мобильность в почве: Данных нет.

12.5. Результаты анализа РВТ и vPvB: Не требуется.

12.6. 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.

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07) 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.: 6/8
	Дата ревизии: 13.07.2020 г.	Ревизия №: 9
<p>Название изделия: Динасовые камни и камни на базе кремниевго стекла Группа изделий: DISIL, FUSIL Качество: DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD, DSSG KS96, KS98, KS99, PD-Si95, PD-Si96, PD-Si98, PD-Si98v, PD-Si97LF, PD-Si97II, PD-Si97III, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si100NL, PD-Si70Fv, PD-Si99,</p>		

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: Закон 185/2001 Свода об отходах

Пост. № 93/2016 Свода (Каталог отходов)

Пост. 383/2001 Свода о подробностях обращения с отходами

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Номер UN:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

14.2 Официальное (ООН) название для транспортировки:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

14.3 Класс/классы опасности по транспортировке:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

14.4 Группа упаковок:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

14.5 Опасности для окружающей среды:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

14.6 Особые меры безопасности для пользователя:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

14.7 Массовые перевозки в соответствии с приложениями II MARPOL 73/78 и предписанием IBC:

Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАХ

15.1 Постановления, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические правовые нормы, касающиеся вещества или смеси

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, в редакции последних предписаний

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), в редакции последних предписаний

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).

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/EC, а также об изменении постановления (ЕС) № 907/2006 (CLP)

15.2 Оценка химической безопасности

P-D Refractories CZ a.s.  Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07) согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830	
	Дата издания: 1.1.2006 г. Дата ревизии: 13.07.2020 г.	Стр.: 7/8 Ревизия №: 9
	Название изделия: Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла Группа изделий: DISIL, FUSIL Качество: DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD, DSSG KS96, KS98, KS99, PD-Si95, PD-Si96, PD-Si98, PD-Si98v, PD-Si97LF, PD-Si97II, PD-Si97II17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si100NL, PD-Si70Fv, PD-Si99,	

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.	5.11.2007 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.	01.02.2013 г.	Актуализация указанного качества
4.	19.8.2013 г.	Общая переработка ПБВ в соответствии с действующей версией приложения II к Постановлению (ЕС) № 1907/2006
5.	7.11.2013 г.	Дополнение качества кремниевым стеклом
6.	08.08.2014 г.	Дополнение качества динасовых камней
7.	4.8.2017 г.	Изменение заголовка, разд. 3., 14., 15. в соответствии с редакцией постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830, актуализация инструкций.
8.	10.1.2018 г.	добавление новых меченых качеств
9.	13.7.2020 г.	Обновление качеств, добавление эквивалентных качеств ПДГР

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 «P-D Refractories CZ a.s.» Велке Опатовице по запросу заказчика. 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

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07) 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.: 8/8
	Дата ревизии: 13.07.2020 г.	Ревизия №: 9
<p>Название изделия: Динасовые камни и камни на базе кремнивого стекла Группа изделий: DISIL, FUSIL Качество: DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD, DSSG KS96, KS98, KS99, PD-Si95, PD-Si96, PD-Si98, PD-Si98v, PD-Si97LF, PD-Si97II, PD-Si97II17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si100NL, PD-Si70Fv, PD-Si99,</p>		

показателям и законным нормам для выполнения гарантий.

Конец паспорта безопасности вещества.