

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <p><b>P-D Refractories CZ a.s.</b></p>  <p>Nádražní 218<br/>679 63 Velké Opatovice</p>   | <p><b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07)</b><br/>согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)<br/>в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p> |              |
|   | Дата издания: 1.1.2006 г.   | Стр.: 1/7    |
|   | Дата ревизии: 10.01.2018 г.   | Ревизия №: 8 |
| <p>Название изделия: <b>Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла</b><br/>Группа изделий: DISIL, FUSIL<br/>Качество: <b>DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD KS96, KS98F, KS99, DSSG PD-Si96, PD-Si97LF, PD-Si97LL17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si97LL, PD-Si100NL</b></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.mazura@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 SiO<sub>2</sub> 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:

Общие указания: Пыль, возникшая при резке, шлифовании, ломке и т.д. образуется

преимущественно из смеси алюмосиликатов. Подвержение воздействию компонентов пыли может

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <p><b>P-D Refractories CZ a.s.</b></p>  <p>Nádražní 218<br/>679 63 Velké Opatovice</p> | <p><b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07)</b><br/>согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)<br/>в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p>   |              |
|   | Дата издания: 1.1.2006 г.   | Стр.: 2/7    |
|   | Дата ревизии: 10.01.2018 г.   | Ревизия №: 8 |
|   | <p>Название изделия: <b>Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла</b><br/>Группа изделий: DISIL, FUSIL<br/>Качество: <b>DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD KS96, KS98F, KS99, DSSG PD-Si96, PD-Si97LF, PD-Si97LL17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si97LL, PD-Si100NL</b></p> |              |

|   |   |
|---|---|
| <p>вызвать раздражение глаз и верхних дыхательных путей. Для пыли могут содержать небольшое количество кристаллического оксида кремния.<br/>Немедленная врачебная помощь не требуется.</p>  |   |
| <u>Вдыхание:</u>  | При вдыхании пыли необходимо выйти на свежий воздух. Ротовую полость прополоскать водой, высморкаться, чтобы удалить попавшую при вдыхании пыль.                            |
| <u>Контакт с кожей:</u>   | Не нужна, соблюдать основы обычной личной гигиены.  |
| <u>Попадание в глаза:</u>   | 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.            |
| <u>Попадание внутрь:</u>  | 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><u>4.1.2 Дополнительные данные:</u> а) Немедленная медицинская помощь необходима при попадании внутрь.<br/>б) В случае вдыхания рекомендуется вывести пострадавшего на свежий воздух.<br/>в) Снять загрязненные части одежды.<br/>г) Рекомендация защитных средств людям, которые оказывают первую помощь: См. разд. 8</p> |   |
| <p><u>4.2 Важнейшие острые и последующие симптомы и воздействия:</u><br/>Раздражение дыхательных путей.<br/>При попадании в глаза вызывает раздражение.<br/>При попадании пыли внутрь может проявиться временное раздражение пищеварительной системы.</p>   |   |
| <p><u>4.3 Указания, касающиеся немедленно врачебной помощи и специального ухода:</u><br/>В случае тошноты рекомендуется обратиться к врачу.</p>   |   |
| <p><b>РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</b></p>  |   |
| <p><u>5.1 Подходящие огнегасящие составы:</u> Не горит. Применяемый упаковочный материал может быть горючим, применяйте подходящий огнегасящий состав в зависимости от окружающего пожара.<br/><b>Не подходящие огнегасящие составы:</b> Нет.</p>   |   |
| <p><u>5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси:</u> Нет.</p>   |   |
| <p><u>5.3 Указания для пожарных:</u> Оснащение использовать в зависимости от окружающего пожара.<br/>Негорючий материал.</p>  |   |
| <p><b>РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКИ</b></p>  |   |
| <p><u>6.1 Меры для защиты людей, защитные средства и порядок действий при аварии:</u></p>   |   |
| <p><u>6.1.1 Для работников кроме работников, помогающих в случае аварии:</u><br/>Предотвратить доступ посторонних лиц в опасную зону до самого устранения опасности. В случае больших утечек, пораженное помещение закрыть от доступа посторонних людей.</p>  |   |
| <p><u>6.1.2 Для работников, помогающих в случае аварии:</u><br/>Предотвратить дальнейшее распространение пыли в воздухе. В случае пыльной среды пользоваться средствами личной защиты при работе (см. разд. 8). Иные особые меры не нужны.</p>  |   |
| <p><u>6.2 Меры для защиты окружающей среды:</u> Не имеет острого негативного воздействия на окружающую среду. Предотвратить дальнейшее распространение пыли в воздухе. Испорченный материал поместить в установленные емкости для сбора отходов.</p>  |   |
| <p><u>6.3 Методы и материал для ограничения утечки и для очистки:</u> Рассыпанный материал замести, поместить в установленные емкости для сбора отходов. При очистке предотвратить чрезмерное образование пыли. Иные особые меры не нужны.</p>  |   |
| <p><u>6.4 Ссылки на иные разделы:</u> Личные средства защиты – разд. 8.<br/>Обезвреживание отходов – разд. 13.</p>  |   |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| <b>P-D Refractories CZ a.s.</b><br><br>Nádražní 218<br>679 63 Velké Opatovice   | <b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07)</b><br>согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)<br>в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830 |              |
|  | Дата издания: 1.1.2006 г.  | Стр.: 3/7    |
|  | Дата ревизии: 10.01.2018 г.  | Ревизия №: 8 |
| Название изделия: <b>Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла</b><br>Группа изделий: DISIL, FUSIL<br>Качество: <b>DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD KS96, KS98F, KS99, DSSG PD-Si96, PD-Si97LF, PD-Si97LL17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-Si95KD, PD-Si95KS, PD-Si97LL, PD-Si100NL</b> |  |              |

## 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:

Для пыли с преимущественным фиброгенным действием:

| вещество | PEL <sub>r</sub> (мг.м <sup>-3</sup> ) |  | PEL <sub>c</sub> (мг.м <sup>-3</sup> ) |
|----------|--|--|--|
|          | (респираторная фракция)                |  | (общая концентрация)                   |

|                    |                           |                     |  |
|--------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Кварц, кристобалит | 0,1                       |                     | --                                     |
| вещество           | PEL (мг.м <sup>-3</sup> ) |                     | PEL <sub>c</sub> (мг.м <sup>-3</sup> ) |
|                    | F <sub>r</sub> ≤ 5%       | F <sub>r</sub> > 5% |  |

|                 |     |                     |    |
|-----------------|-----|---------------------|----|
| прочие силикаты | 2,0 | 10 : F <sub>r</sub> | 10 |
|-----------------|-----|---------------------|----|

(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

| вещество | PEL (мг.м <sup>-3</sup> ) |
|----------|---------------------------|
|----------|---------------------------|

|  |    |
|--|----|
| 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.

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:

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.

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <p><b>P-D Refractories CZ a.s.</b></p>  <p>Nádražní 218<br/>679 63 Velké Opatovice</p> | <p><b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07)</b><br/>согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)<br/>в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p>   |              |
|   | Дата издания: 1.1.2006 г.   | Стр.: 4/7    |
|   | Дата ревизии: 10.01.2018 г.   | Ревизия №: 8 |
|   | <p>Название изделия: <b>Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла</b><br/>Группа изделий: DISIL, FUSIL<br/>Качество: <b>DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD KS96, KS98F, KS99, DSSG PD-Si96, PD-Si97LF, PD-Si97LL17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-SI95KD, PD-SI95KS, PD-Si97LL, PD-Si100NL</b></p> |              |

Тепловая опасность: Не допускается.

**8.2.3 Ограничение экспозиции окружающей среды:**

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

**РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Информация относится к смеси.

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

|  |  |
|--|--|
| 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 <sup>3</sup> (объемная масса)                 |
| n) растворимость   | Нерастворимая  |
| o) разделительный коэффициент: п-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.  |
| 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**

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

**РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**


**11.1 Информация о токсикологическом эффекте:**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <p><b>P-D Refractories CZ a.s.</b></p>  <p>Nádražní 218<br/>679 63 Velké Opatovice</p> | <p><b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07)</b><br/>согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)<br/>в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p>   |              |
|   | Дата издания: 1.1.2006 г.   | Стр.: 5/7    |
|   | Дата ревизии: 10.01.2018 г.   | Ревизия №: 8 |
|   | <p>Название изделия: <b>Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла</b><br/>Группа изделий: DISIL, FUSIL<br/>Качество: <b>DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD KS96, KS98F, KS99, DSSG PD-Si96, PD-Si97LF, PD-Si97LL17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-SI95KD, PD-SI95KS, PD-Si97LL, PD-Si100NL</b></p> |              |

|   |  |
|---|--|
| <p>Пути попадания в организм: При обычных путях попадания в организм не имеет острого или хронического эффекта.</p>   |  |
| <p><u>Острое отравление:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LD<sub>50</sub>, орально, серая крыса (мг.кг<sup>-1</sup>): не уст.</li> <li>- LD<sub>50</sub>, через кожу, серая крыса или кролик (мг.кг<sup>-1</sup>): не уст.</li> <li>- LC<sub>50</sub>, ингаляционно, серая крыса, для аэрозоля или частиц (мг.кг<sup>-1</sup>): не уст.</li> <li>- LC<sub>50</sub>, ингаляционно, серая крыса, для газов и паров (мг.кг<sup>-1</sup>): не уст.</li> </ul> |  |
| <p><u>При попадании внутрь:</u> Не указано.</p>   |  |
| <u>Воздействие на кожу:</u>   | Раздражение на коже: не классифицировано.          |
| <u>Воздействие на глаза</u>   | Раздражение глаз: не классифицировано.             |
| <p><u>Сенсибилизация дыхательных путей / сенсибилизация кожи:</u> Не классифицировано.</p>  |  |
| <u>Мутагенность в зародышевых клетках:</u>  | Не классифицировано.                               |
| <u>Карциногенность:</u>   | Не классифицировано.                               |
| <u>Токсичность для воспроизводства:</u>   | Не классифицировано.                               |
| <u>Токсичность для специфических целевых органов – одноразовое воздействие:</u>   |  |
| <u>Токсичность для специфических целевых органов – повторное воздействие:</u>   | STOT - повторное воздействие: не классифицировано. |
| <u>Опасности при вдыхании:</u>  | не классифицировано.                               |
| <p><u>Прочие данные:</u> 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.</p>                                    |  |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b></p> |  |
| <u>12.1 Токсичность для водных организмов:</u>    | По происхождению природный материал, нет предположений токсичного влияния на водные организмы.                         |
| <u>12.2 Постоянство и разлагаемость:</u>          | Изделие является инертным и не разлагается.  |
| <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. |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>РАЗДЕЛ 13. УКАЗАНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ</b></p>  |   |
| <u>13.1 Методы обращения с отходами:</u>   | Вывоз на свалки соответствующей группы. Устранение посредством канализации: Учитывая характер изделия, исключено.   |
| <p>Классификация отходов в соответствии с постан. 381/2001 Свода (Каталог отходов):<br/>10 12 08 Отработанные керамические изделия, кирпичи, черепица и стройматериалы (после термообработки), кат. О.</p> |   |
| <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). |
| <p><u>13.2 Подходящие методы устранения вещества или смеси:</u></p>  |   |
| <p><u>13.3 Правовые нормы по отходам:</u> Закон 185/2001 Свода об отходах</p>  |   |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <p><b>P-D Refractories CZ a.s.</b></p>  <p>Nádražní 218<br/>679 63 Velké Opatovice</p>   | <p><b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07)</b><br/>согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)<br/>в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p> |              |
|   | Дата издания: 1.1.2006 г.   | Стр.: 6/7    |
|   | Дата ревизии: 10.01.2018 г.   | Ревизия №: 8 |
| <p>Название изделия: <b>Динасовые камни и камни на базе кремниевое стекла</b><br/>Группа изделий: DISIL, FUSIL<br/>Качество: <b>DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD KS96, KS98F, KS99, DSSG PD-Si96, PD-Si97LF, PD-Si97LL17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-SI95KD, PD-SI95KS, PD-Si97LL, PD-Si100NL</b></p> |   |              |

|  |
|--|
| <p>Пост. № 381/2001 Свода (Каталог отходов)<br/>Пост. 383/2001 Свода о подробностях обращения с отходами</p> |
|--|

|   |
|---|
| <p><b>РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ</b></p> <p><u>14.1 Номер UN:</u><br/>Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.</p> <p><u>14.2 Официальное (ООН) название для транспортировки:</u><br/>Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.</p> <p><u>14.3 Класс/классы опасности по транспортировке:</u><br/>Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.</p> <p><u>14.4 Группа упаковок:</u><br/>Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.</p> <p><u>14.5 Опасности для окружающей среды:</u><br/>Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.</p> <p><u>14.6 Особые меры безопасности для пользователя:</u><br/>Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.</p> <p><u>14.7 Массовые перевозки в соответствии с приложениями II MARPOL 73/78 и предписанием IBC:</u><br/>Не подчиняется предписаниям по транспортировке опасных вещей.</p> |
|---|

|   |
|---|
| <p><b>РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАХ</b></p> <p><u>15.1 Постановления, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические правовые нормы, касающиеся вещества или смеси</u><br/>Закон № 254/2001 Свода о водах (водный закон), в редакции последних предписаний<br/>Закон № 185/2001 Свода, об отходах, в редакции последних предписаний<br/>Закон № 201/2012 Свода, об охране атмосферы, в редакции последних предписаний<br/>Закон № 258/2000 Свода, об охране общественного здоровья, в редакции последних предписаний<br/>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<br/>Норма ČSN 75 3415 Защита воды от нефтепродуктов. Объекты для манипуляции с нефтепродуктами и их хранение<br/>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).<br/>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).<br/>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)</p> <p><u>15.2 Оценка химической безопасности</u><br/>Не существует никаких данных об оценке безопасности химических веществ для этого материала.</p> |
|---|

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| <p><b>РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b></p> <p><u>Данные об изменениях и ревизиях:</u></p> |              |  |
| <b>№ ревизии</b>  | <b>Дата</b>  | <b>Произведенные изменения</b>   |
| 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) |



|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <p><b>P-D Refractories CZ a.s.</b></p>  <p>Nádražní 218<br/>679 63 Velké Opatovice</p> | <p><b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (№ 07)</b><br/>согласно Постановлению Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)<br/>в редакции Постановления Комиссии (ЕС) № 2015/830</p>   |              |
|   | Дата издания: 1.1.2006 г.   | Стр.: 7/7    |
|   | Дата ревизии: 10.01.2018 г.   | Ревизия №: 8 |
|   | <p>Название изделия: <b>Динасовые камни и камни на базе кремниевго стекла</b><br/>Группа изделий: DISIL, FUSIL<br/>Качество: <b>DSS, DSSB, DSA, DU, DKN, DKD, DKS, DS 30, VZ, DOX, DOLL DOLL14, DOLL17, DOML14, DML17, DHKS, DHKD KS96, KS98F, KS99, DSSG PD-Si96, PD-Si97LF, PD-Si97LL17, PD-Si95HBS, PD-Si95KN, PD-SI95KD, PD-SI95KS, PD-Si97LL, PD-Si100NL</b></p> |              |

|    |               |  |
|----|---------------|--|
| 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   |

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 показателям и законным нормам для выполнения гарантий.

**Конец паспорта безопасности вещества.**