

### 1. Identificação da substância:

**Denominação comercial:** ThermCell: EA98VHP – EA98HP – EA90VHP – EA90HP – EA98HPHD

**Formulários de produto:** Pellets & formas a granel padrão e personalizadas (Tijolos, placas, formas, etc.)

**Fabricante:** Anderman Ceramics Ltd, Unit 117 Oak Drive, Hartlebury Trading Estate, Kidderminster. DY10 4JB. Reino Unido.

**Telefone:** + 441299 252480

**Email:** garyh@andermanceramics.com

**Fax:** 01299 252481

### 2. Composição / dados sobre os componentes:

| Nome do ingrediente | %         | EINECS N° | CAS N°    | Symbol  |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Óxido de alumínio   | 72 à 99.5 | 215-691-6 | 1344-28-1 | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                  |
| Mullite             | 0.5 à 28  | 215-113-2 | 1302-93-8 | Al <sub>6</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>13</sub> |

### 3. Identificação dos perigos:

As formas a granel fornecidas não são perigosas durante a utilização.

Ao lidar com pellets e quando o produto a granel é cortado, moído ou usinado, poeira pode ser gerada e causar Irritação dos olhos, pele e trato respiratório superior.

### 4. Medidas de primeiros socorros:

**Olhos:** Olhos lavados com água limpa.

**Pele:** Lave a pele com água e sabão.

**Inalação:** Fornecimento de ar fresco.

### 5. Medidas de combate a incêndios:

Os produtos de células térmicas não são inflamáveis e explosivos.

### 6. Medidas de libertação accidental:

**Precauções pessoais:** Durante o manuseio de pelotas perdidas e usinagem a granel, se a poeira for gerada, use proteção comum equipamento como respirador de poeira e óculos contra a poeira inerte.

### 7. Manuseamento e armazenagem :

Não há instruções especiais.

### 8. Controlo da exposição / Equipamento de protecção individual:

**Precauções pessoais:** Durante o manuseio de pelotas perdidas e usinagem a granel, se a poeira for gerada, use proteção comum equipamento como respirador de poeira e óculos contra a poeira inerte.

### 9. Propriedades físicas e químicas:

**Estado físico:** formas sólidas e sinterizadas.

**Ponto de ebulição:** Não aplicável

**Pressão de vapor:** Não aplicável

**Solubilidade:** Não se aplica

**Densidade:** 0.09 – 1.0 gr/cc

**Odor:** inodoro

**Octanol – Coeficiente de água:** Não aplicável

**Aparição:** Branco

**Ponto de fusão:** 2000 °C

**Densidade do vapor:** Não aplicável

**Nível de pH:** Não determinado

**Limiar de odor:** Não aplicável

**10. Estabilidade química e reactividade:**

**Estabilidade:** Estável em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

**Decomposição perigosa:** Não há produtos de decomposição perigosos para peças queimadas.

**11. Informações toxicológicas:**

O produto não tem efeitos toxicológicos.

**12. Informações ecológicas:**

O produto é livre de fibras e inerte ao ambiente.

O produto não contém qualquer sílica livre. Todos os SiO<sub>2</sub> estão na forma de mullite.

**13. Considerações relativas à eliminação:**

Não há instruções especiais para a eliminação do produto. Consulte os regulamentos estaduais, locais ou nacionais para a eliminação adequada.

**14. Informações relativas ao transporte:**

Nenhuma instrução ou cuidado especial a ser exercido para o transporte deste produto. Pode ser transportado através do ar / mar / estrada com embalagem adequada para evitar danos em trânsito.

**15. Informações regulamentares:**

**Frases de risco:** R20 – Nocivo por inalação.

**Recomendações de segurança:** S22 – Não respire pó.

Nós declaramos que o material um composto de mullita de alumina caindo sob cerâmica / Refratários e não são tóxicos.

Não há emissão gasosa do produto.

O elemento não consta da edição 55 do manual DGR e é também tecnicamente competente para classificar e certificar para transporte.

Também declaramos que a informação acima fornecida sobre o MSDS é verdadeira e correta ao nosso conhecimento.