



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### INSULCAST RTVS 27 PT B

#### **SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

##### **1.1. Identificador do produto**

**Nome do produto** INSULCAST RTVS 27 PT B

##### **1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**Utilizações identificadas** Casting compound

##### **1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fornecedor**

ITW Performance Polymers  
 Bay 150  
 Shannon Industrial Estate  
 Co. Clare  
 Ireland  
 V14 DF82  
 353(61)771500  
 353(61)471285  
 mail@itwpp.com

##### **1.4. Número de telefone de emergência**

**Telefone de emergência** +44(0)1235 239 670 (24h)

#### **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

##### **2.1. Classificação da substância ou mistura**

##### **Classificação (CE 1272/2008)**

**Perigos físicos** Não Classificado

**Perigos para a saúde** Não Classificado

**Perigos para o ambiente** Aquatic Chronic 3 - H412

##### **2.2. Elementos do rótulo**

**Advertências de perigo** H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência** P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

##### **2.3. Outros perigos**

#### **SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

#### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

##### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Inalação** Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Consulte um médico.

## INSULCAST RTVS 27 PT B

<b>Ingestão</b>	NÃO provocar vômito. Conseguir assistência médica imediatamente. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes.
<b>Contacto com a pele</b>	Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte imediatamente um médico. Continuar a enxaguar.

### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
---------------------------	---

### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

<b>Notas para o médico</b>	Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.
----------------------------	---

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

<b>Meios adequados de extinção</b>	Dióxido de carbono ou pó químico seco.
------------------------------------	--

<b>Meios inadequados de extinção</b>	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.
--------------------------------------	--

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

<b>Perigos específicos</b>	Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.
----------------------------	--

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

<b>Medidas de proteção no combate a incêndios</b>	Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco.
---	---

<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.
---	--

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

<b>Precauções individuais</b>	Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Proporcionar ventilação adequada.
-------------------------------	--

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

<b>Precauções a nível ambiental</b>	Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.
-------------------------------------	---

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

<b>Métodos de limpeza</b>	Absorver o derrame com areia ou outro material inerte. Lavar o derrame com muita água. Proporcionar ventilação adequada.
---------------------------	--

### **6.4. Remissão para outras secções**

<b>Remissão para outras secções</b>	Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.
-------------------------------------	---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

## INSULCAST RTVS 27 PT B

**Precauções de utilização** Evitar a inalação de vapores. Proporcionar ventilação adequada. O recipiente tem de se estar hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Precauções de armazenagem** Armazenar em local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente ao abrigo da humidade. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Comentários aos componentes** Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

### 8.2. Controlo da exposição

**Equipamento de proteção**



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

**Proteção ocular/facial** Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

**Proteção das mãos** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.

**Medidas de higiene** Lavar imediatamente com sabonete e água se a pele ficar contaminada. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique húmido ou contaminado. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos.

**Proteção respiratória** É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado. Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de gás, tipo A2. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Aspetto** Líquido.

**Cor** Líquido opaco.

**Ponto de inflamação** >93.9°C

**Densidade relativa** 1.47g/cm3

## INSULCAST RTVS 27 PT B

### 9.2. Outras informações

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

##### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Ácidos. Bases.

##### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.

##### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não disponível.

##### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar o contacto com agentes comburentes fortes. Evitar o calor.

##### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Bases fortes. Ácidos – comburentes.

##### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

##### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Inalação** A exposição prolongada ou repetida pode provocar os seguintes efeitos adversos: Irritação das vias respiratórias superiores.

**Ingestão** Pode ser nocivo por ingestão.

**Contacto com a pele** Pode ser nocivo em contacto com a pele.

**Contacto com os olhos** Pode irritar os olhos.

#### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não foram encontrados dados sobre os possíveis efeitos no ambiente.

##### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade** Não determinado.

##### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

##### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

##### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Não é considerado móvel.

##### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

## INSULCAST RTVS 27 PT B

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Não disponível.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Informações gerais</b>	Os resíduos devem ser tratados como resíduos controlados. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.
<b>Métodos de eliminação</b>	Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<b>Gerais</b>	O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
---------------	---

#### 14.1. Número ONU

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### 14.4. Grupo de embalagem

#### 14.5. Perigos para o ambiente

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

### **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

<b>Legislação da UE</b>	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).
-------------------------	--

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

**Data de revisão** 04-04-2018

**Revisão** 3

**Data de substituição** 29-04-2016

**Número da FDS** 20696

**Advertências de perigo na totalidade** H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.