



**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

Ingestão	NÃO provocar vômito. Conseguir assistência médica imediatamente. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes.
Contacto com a pele	Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
Contacto com os olhos	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

Informações gerais	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

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Dióxido de carbono ou pó químico seco.
Meios inadequados de extinção	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	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

Medidas de proteção no combate a incêndios	Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco.
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções	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

Aspeto 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 e mPmB 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

Informações gerais 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.

Métodos de eliminação 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

Gerais 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

Legislação da UE 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.