



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
INSULCAST RTVS 27 PT B**

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto                   INSULCAST RTVS 27 PT B

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati                       Casting compound

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore**

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

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di  
emergenza                           +44(0)1235 239 670 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (CE 1272/2008)**

Pericoli fisici                       Non Classificato

Pericoli per la salute               Non Classificato

Pericoli per l'ambiente           Aquatic Chronic 3 - H412

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Indicazioni di pericolo           H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza              P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

**2.3. Altri pericoli**

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione                           Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

## INSULCAST RTVS 27 PT B

<b>Ingestione</b>	NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
------------------------------	--

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Diossido di carbonio o polvere secca.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli specifici</b>	I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
---------------------------	--

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Precauzioni personali</b>	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata.
------------------------------	---

### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.
-------------------------------	--

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

<b>Metodi per la bonifica</b>	Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Disperdere la fuoriuscita con una quantità abbondante d'acqua. Predisporre una ventilazione adeguata.
-------------------------------	---

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.
-------------------------------------	---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## INSULCAST RTVS 27 PT B

**Precauzioni d'uso** Evitare l'inalazione dei vapori. Predisporre una ventilazione adeguata. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



**Controlli tecnici idonei** Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

**Protezioni per gli occhi/il volto** Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

**Protezione delle mani** Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore.

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

**Misure d'igiene** Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che si sono bagnati o hanno subito contaminazione. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.

**Protezione respiratoria** È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. Verificare che il respiratore aderisca bene al volto e che il filtro venga sostituito con regolarità. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro per gas, tipo A2. I respiratori a semimaschera e a quarto di maschera con cartucce filtranti sostituibili devono essere conformi allo standard europeo EN140.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Liquido opaco.
<b>Punto di infiammabilità</b>	>93.9°C
<b>Densità relativa</b>	1.47g/cm3

## INSULCAST RTVS 27 PT B

### 9.2. Altre informazioni

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

**Reattività** Acidi. Alcali.

##### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non disponibile.

##### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Evitare il calore.

##### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Alcali forti. Acidi - ossidanti.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Inalazione** L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione delle vie aeree superiori.

**Ingestione** Può essere nocivo se ingerito.

**Contatto con la pelle** Può essere nocivo per contatto con la pelle.

**Contatto con gli occhi** Può irritare gli occhi.

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non sono stati individuati dati sul possibile impatto ambientale.

##### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Non determinate.

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

##### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non considerato mobile.

##### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

##### 12.6. Altri effetti avversi

## INSULCAST RTVS 27 PT B

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Data di revisione** 04/04/2018

**Revisione** 3

**Sostituisce la data** 29/04/2016

**Numero SDS** 20696

**Indicazioni di pericolo per esteso** H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.