



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
INSULCAST 333 BLACK PT A**

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto                   INSULCAST 333 BLACK PT A

**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**

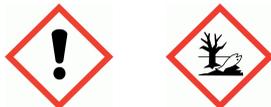
**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (CE 1272/2008)**

Pericoli fisici                        Non Classificato  
Pericoli per la salute               Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
Pericoli per l'ambiente             Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Pittogramma**



**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p>
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
<b>Contiene</b>	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	<p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.  P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  P273 Non disperdere nell'ambiente.  P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>

### 2.3. Altri pericoli

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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

<b>prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 25085-99-8                      Numero CE: 500-033-5	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 68609-97-2                      Numero CE: 271-846-8	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	
<b>TRIOSSIDO DI DIANTIMONIO</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 1309-64-4                      Numero CE: 215-175-0	
<b>Classificazione</b> Carc. 2 - H351	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

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

## INSULCAST 333 BLACK PT A

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. 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** 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** Usare protezioni a filtro contro le sostanze chimiche dotate di filtro adatto. 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. I respiratori a semimaschera e a quarto di maschera con cartucce filtranti sostituibili devono essere conformi allo standard europeo EN140. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro per gas, tipo A2.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto** Liquido.

**Colore** Nero.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): Not Determined
<b>Punto di fusione</b>	Not Determined°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Not Determined°C @
<b>Punto di infiammabilità</b>	>200 degree F°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Not Determined
<b>Tensione di vapore</b>	Not Determined @ °C
<b>Densità di vapore</b>	Heavier than air
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Not Determined°C

### 9.2. Altre informazioni

**Composto organico volatile** Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 0 .

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** Acidi. Alkali.

### 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** Alkali 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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### 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.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

### 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

**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** Non sono note altre informazioni.

### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU (ADR/RID)** 3082

**Numero ONU (IMDG)** 3082

**Numero ONU (ICAO)** 3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Nome di spedizione (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

**Nome di spedizione (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

**Nome di spedizione (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)

**Nome di spedizione (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe ADR/RID** 9

**Etichetta ADR/RID** 9

**Classe IMDG** 9

**Classe/divisione ICAO** 9

### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

## INSULCAST 333 BLACK PT A

Gruppo d'imballaggio III  
ADR/RID

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-A, S-F

Codice di azione di emergenza •3Z

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 90

Codice di restrizione in galleria (E)

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non è richiesta alcuna informazione.

## 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 6

Sostituisce la data 29/04/2016

Indicazioni di pericolo per esteso  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H411 Tossico 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.