



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
**Insulcure 26 PT B**

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1. Element de identificare a produsului**

Numele produsului                      Insulcure 26 PT B

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizări identificate                      Casting compound

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Furnizor**

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

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr de telefon care poate fi    +44(0)1235 239 670 (24h)  
apelat în caz de urgență

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare (CE 1272/2008)**

Pericole fizice                              Neclasificat

Pericole pentru sănătate              Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu                    Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Pictogramă**



Cuvânt de avertizare

Pericol

**Fraze de pericol**

H302+H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Insulcure 26 PT B

### Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.  
 P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

### Conține

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE

### Fraze de precauție suplimentare

P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.  
 P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.  
 P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
 P273 Evitați dispersarea în mediu.  
 P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
 P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.  
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
 P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).  
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
 P363 Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.  
 P391 Colectați scurgerile de produs.  
 P405 A se depozita sub cheie.  
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### 2.3. Alte pericole

#### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE	60-100%
Numărul CAS: 68953-36-6	Numărul CE: 273-201-6
<b>Clasificare</b>	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## Insulcure 26 PT B

<b>3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE</b>	<b>5-10%</b>
Numărul CAS: 112-57-2	Numărul CE: 203-986-2
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Inhalare</b>	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Ingerare</b>	Consultați medicul imediat. Nu provocați vomă. Clătiți gura.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. Arsurile chimice trebuie tratate de către un medic.
<b>Contactul cu ochii</b>	Poate provoca leziuni permanente dacă ochiul nu este imediat spălat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. Consultați medicul imediat.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Ingestie</b>	Acest produs este coroziv. Nociv în caz de înghițire. Poate provoca arsuri chimice în gură, esofag și stomac. Poate provoca leziuni interne grave.
<b>Contactul cu pielea</b>	Coroziv pentru piele și ochi. Provoacă arsuri. Erupție alergică.
<b>Contactul cu ochii</b>	Acest produs este coroziv. Contactul cu produse chimice concentrate poate provoca foarte repede leziuni oculare grave, posibil pierderea vederii.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Stingeți cu dioxid de carbon sau pulbere uscată. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

<b>Produse combustibile periculoase</b>	Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.
---	--

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului</b>	Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă.
<b>Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

## Insulcure 26 PT B

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

##### Precauții personale

Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecoase.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

##### Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați sau minimizați crearea oricărei contaminări a mediului.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

##### Metode pentru curățenie

Asigurați o ventilație adecvată. Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Etichetați recipientele care conțin deșeuri și materiale contaminate și îndepărtați din zonă cât mai curând posibil. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

##### Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

##### Precauții privind utilizarea

Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Asigurați o ventilație adecvată.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

##### Precauții privind depozitarea

Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

#### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

##### Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Echipament de protecție



##### Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

## Insulcure 26 PT B

<b>Protecția ochilor/feței</b>	Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.
<b>Protecția mâinilor</b>	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.
<b>Protecția altor părți de corp și piele</b>	Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
<b>Măsuri de igienă</b>	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine udă sau contaminată. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta.
<b>Protecția respirației</b>	Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de vapori organici. Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sferă de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Aspect</b>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Culoarea chihlimbarului.
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	>160°C @
<b>Punctul de aprindere</b>	232.2°C
<b>Presiunea de vapori</b>	<1 mm Hg @ °C
<b>Densitatea relativă</b>	0.94
<b>Coeficientul de partiție</b>	log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

#### 9.2. Alte informații

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Materiale oxidante.

#### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

#### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Evitați căldura.

## Insulcure 26 PT B

### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Fenoli, crezoli. Peroxizi.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută - orală

**ATE orală (mg/kg)** 500,0

#### Toxicitate acută - dermală

**ATE dermală (mg/kg)** 1.100,0

**Inhalare** Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Tușit. Inhalarea prelungită de concentrații mari poate dăuna sistemului respirator.

**Ingerare** Înghițirea de produs chimic concentrat poate provoca leziuni interne grave. Poate provoca arsuri chimice în gură, esofag și stomac.

**Contactul pielea** Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. Acest produs este coroziv. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Nociv în contact cu pielea.

**Contactul cu ochii** Risc de leziuni oculare grave. Poate provoca vedere încețoșată și leziuni oculare grave.

**Calea de intrare** Inhalare Ingerare. Contact cu pielea și/sau ochii

**Organe țintă** Ochi Piele Sistemul respirator, plămâni

**Considerații medicale** Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Nedeterminat.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există date disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potanțial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

**Coeficientul de partiție** log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Nedeterminat.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

### 12.6. Alte efecte adverse

## Insulcure 26 PT B

**Alte efecte adverse**                      Nedeterminat.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Informații generale</b>	Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului. Deșeurile sunt clasificate ca deșeuri periculoase. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Reziduurile și recipientele goale trebuie tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu prevederile naționale și locale.
<b>Metode de eliminare</b>	Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.
<b>Clasa de deșeu</b>	08 04 99

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	3066
Nr. ONU (IMDG)	3066
Nr. ONU (ICAO)	3066
Nr. ONU (ADN)	3066

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	PAINT
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	PAINT
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	PAINT
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	PAINT

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	8
Cod clasificare ADR/RID	C9
Eticheta ADR/RID	8
Clasa IMDG	8
Clasa/divizia ICAO	8
Clasa ADN	8

#### Etichete de transport



#### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID    III

## Insulcure 26 PT B

Grupul de ambalare IMDG III

Grupul de ambalare ADN III

Grupul de ambalare ICAO III

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-A, S-B

Categoria de transport ADR 3

Codul acțiunii de urgență 2X

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 80

Codul de restricție pentru tunel (E)

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

**Legislația UE** Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii 04.04.2018

Revizuire 2

Înlocuiește data 29.04.2016

Numărul FDS 20693

**Frazele de pericol complete** H302 Nociv în caz de înghițire.  
H312 Nociv în contact cu pielea.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.