



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Insulcure 26 PT B

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Insulcure 26 PT B

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Casting compound

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

###### Leverancier

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

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44(0)1235 239 670 (24h)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

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

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Pictogram



###### Signaalwoord

Gevaar

###### Gevarenaanduiding

H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Insulcure 26 PT B

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p>
<b>Bevat</b>	FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>P260 Damp/spuitnevel niet inademen.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> <p>P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>

### 2.3. Andere gevaren

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 68953-36-6	EG-nummer: 273-201-6
<b>Indeling</b>	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 112-57-2	EG-nummer: 203-986-2
<b>Indeling</b>	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## Insulcure 26 PT B

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. De mond spoelen.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.
<b>Oogcontact</b>	Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
<b>Inslikken</b>	Dit product is bijtend (corrosief). Schadelijk bij inslikken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Kan ernstige inwendige verwondingen veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Bijtend voor huid en ogen. Veroorzaakt brandwonden. Allergische uitslag.
<b>Oogcontact</b>	Dit product is bijtend (corrosief). Contact met geconcentreerde chemische stof kan zeer snel ernstig oogletsel tot gevolg hebben, mogelijk verlies van gezichtsvermogen.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met koolzuur of bluspoeder. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofdioxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.
--	---

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Gebruik geschikte adembescherming als de ventilatie niet adequaat is. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.
--	---

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

## Insulcure 26 PT B

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Vermijd of minimaliseer het ontstaan van enige milieuverontreiniging.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Zorg voor adequate ventilatie. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Zorg voor adequate ventilatie.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

**Bescherming van de handen** Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

## Insulcure 26 PT B

<b>Hygiënische maatregelen</b>	Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter. Gas filter, type A2. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Amber.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	>160°C @
<b>Vlampunt</b>	232.2°C
<b>Dampspanning</b>	<1 mm Hg @ °C
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.94
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

#### 9.2. Overige informatie

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Oxiderende stoffen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Fenolen, cresolen. Peroxiden.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 500,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

## Insulcure 26 PT B

<b>ATE dermaal (mg/kg)</b>	1.100,0
<b>Inademing</b>	Dampen kunnen keel/ademhalingswegen irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoesten. Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingssysteem beschadigen.
<b>Inslikken</b>	Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendig letsel veroorzaken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn. Dit product is bijtend (corrosief). Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Schadelijk bij aanraking met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Gevaar voor ernstig oogletsel. Kan wazig zien en ernstige oogschade veroorzaken.
<b>Aanvoerroute</b>	Inhalatie Opname. Huid en/of oog contact
<b>Doelorganen</b>	Ogen Huid Ademhalingsstelsel, longen
<b>Medische overwegingen</b>	Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet bepaald..

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Niet bepaald.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## Insulcure 26 PT B

Afval klasse 08 04 99

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	3066
VN nr. (IMDG)	3066
VN nr. (ICAO)	3066
VN nr. (ADN)	3066

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	PAINT
Juiste vervoersnaam (IMDG)	PAINT
Juiste vervoersnaam (ICAO)	PAINT
Juiste vervoersnaam (ADN)	PAINT

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C9
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

#### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	3

## Insulcure 26 PT B

Noodmaatregelcode 2X

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 80

Tunnelbeperkingscode (E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

##### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU wetgeving** Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

##### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 4-4-2018

Herziening 2

Datum van vervanging 29-4-2016

VIB nummer 20693

**Volledige gevarenaanduiding** H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.