



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**Insulcure 26 PT B**

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1. Идентификатори на продукта**

Наименование на продукта Insulcure 26 PT B

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Идентифицирани употреби Casting compound

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Доставчик**

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

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи +44(0)1235 239 670 (24h)

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация (ЕО 1272/2008)**

Физични опасности Не е класифициран

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

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Елементи на етикета**

**Пиктограма**



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H302+H312 Вреден при поглъщане или при контакт с кожата.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## Insulcure 26 PT B

|  |  |
|--|--|
| <b>Препоръки за безопасност</b>              | <p>R261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>R270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</p> <p>R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.</p> <p>R305+R351+R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</p> <p>R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p>  |
| <b>Съдържа</b>                               | FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE  |
| <b>Допълнителни препоръки за безопасност</b> | <p>R260 Не вдишвайте изпарения/ аерозоли.</p> <p>R264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>R272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>R273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>R301+R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>R301+R330+R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.</p> <p>R302+R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>R304+R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>R321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>R333+R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>R362+R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>R363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</p> <p>R391 Съберете разлятото.</p> <p>R405 Да се съхранява под ключ.</p> <p>R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p> |

### 2.3. Други опасности

#### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

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

## Insulcure 26 PT B

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

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Вдишване</b>         | Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.   |
| <b>Поглъщане</b>        | Незабавно потърсете лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата.   |
| <b>Контакт с кожата</b> | Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи. Изгарянията от химикали трябва да бъдат третирани от лекар. |
| <b>Контакт с очите</b>  | Може да причини трайно увреждане, ако окото не се промие веднага. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ. Незабавно потърсете лекарска помощ.  |

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Обща информация</b>  | Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.  |
| <b>Поглъщане</b>        | Този продукт е корозивен. Вреден при поглъщане. Може да причини химически изгаряния в устата, хранопровода и стомаха. Може да причини тежко вътрешно нараняване. |
| <b>Контакт с кожата</b> | Корозивен за кожата и очите. Предизвиква изгаряния. Алергичен обрив.   |
| <b>Контакт с очите</b>  | Този продукт е корозивен. Контактът с концентрирания химикал може много бързо да причини тежко увреждане на очите, дори загуба на зрението.                      |

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

|   |  |
|---|--|
| <b>Подходящи пожарогасителни средства</b>   | Гасете с въглероден диоксид или пожарогасителен прах. Охладетете контейнерите, изложени на топлина, с воден спрей и ги преместете от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск. |
| <b>Неподходящи пожарогасителни средства</b> | Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.   |

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Опасни продукти на изгаряне</b> | Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. |
|------------------------------------|---|

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

## Insulcure 26 PT B

|  |  |
|--|--|
| <b>Предпазни действия по време на гасене на пожара</b> | Keep up-wind to avoid fumes. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и водните пътища. |
| <b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>   | Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.                               |

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Лични предпазни мерки</b> | Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Използвайте подходяща респираторна защита при неадекватна вентилация. Избягвайте вишването на пари и контакт с кожата и очите. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces. |
|------------------------------|---|

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

|  |   |
|--|---|
| <b>Предпазни мерки за опазване на околната среда</b> | Избягвайте или минимизирайте всяко замърсяване на околната среда. |
|--|---|

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Методи за почистване</b> | Осигурете адекватна вентилация. Ограничете разлива с пясък, пръст или друг подходящ незапалим материал. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Етикетирайте контейнерите, съдържащи отпадък и замърсени материали и ги отстранете от зоната, колкото е възможно по-бързо. Измийте замърсената зона обилно със силна струя вода. Контейнерите със събрания разсипан материал трябва коректно да се етикетират с точното съдържание и символ за опасност. |
|-----------------------------|--|

#### 6.4. Позоваване на други раздели

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Позоваване на други раздели</b> | Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8. For waste disposal, see section 13. |
|------------------------------------|--|

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Предпазни мерки при употребата</b> | Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Да се спазва добра лична хигиена. Осигурете адекватна вентилация. |
|---------------------------------------|--|

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Предпазни мерки при съхранение</b> | Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10). |
|---------------------------------------|--|

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

|  |  |
|--|--|
| <b>Специфична(и) крайна(и) употреба(и)</b> | Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2. |
|--|--|

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.2. Контрол на експозицията

## Insulcure 26 PT B

### Предпазни средства



**Подходящ инженерен контрол**

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация. Спазвайте границите на експозиция в работна среда за продукта или съставките.

**Защита на очите/лицето**

Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

**Защита на ръцете**

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374.

**Друга защита за кожата и тялото**

Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.

**Хигиенни мерки**

Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Незабавно съблечете всяка намокрена или замърсена дреха. Измийте веднага със сапун и вода, ако кожата се замърси. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна.

**Защита на дихателните пътища**

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Изборът на респиратор трябва да се базира на нивата на експозиция, на опасностите на продукта и границите за безопасна работа на избрания респиратор. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Носете респиратор със следния пълнител: Филтър за органични пари. Газов филтър, тип A2. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Външен вид                         | Течност.  |
| Цвят                               | Кехлибарен.                                       |
| Начална точка и интервал на кипене | >160°C @  |
| Точка на запалване                 | 232.2°C   |
| Налягане на парите                 | <1 mm Hg @ °C                                     |
| Относителна плътност               | 0.94  |
| Коефициент на разпределение        | log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine |

### 9.2. Друга информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

**Реактивност** Следните материали може да реагират с продукта: Оксидиращи материали.

## Insulcure 26 PT B

### 10.2. Химична стабилност

**Стабилност** Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

**Възможност за опасни реакции** Не са известни потенциално опасни реакции.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

**Условия, които трябва да се избягват** Избягвайте топлина.

### 10.5. Несъвместими материали

**Материали, които трябва да се избягват** Феноли, крезолни. Пероксиди.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

**Опасни продукти на разпадане** Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност - орална

**Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg)** 500,0

#### Остра токсичност - дермална

**Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg)** 1 100,0

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Вдишване</b>               | Парите може да раздразнят гърлото/дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Кашляне. Продължителното вдишване на високи концентрации може да увреди дихателната система.         |
| <b>Поглъщане</b>              | Поглъщането на концентриран химикал може да причини тежко вътрешно поражение. Може да причини химически изгаряния в устата, хранопровода и стомаха.  |
| <b>Контакт с кожата</b>       | Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди. Този продукт е корозивен. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Вреден при контакт с кожата. |
| <b>Контакт с очите</b>        | Риск от тежко увреждане на очите. Може да причини замъглено зрение и сериозно увреждане на окото.  |
| <b>Път на експозиция</b>      | Инхалационно Ingestion. Контакт с кожата и/или очите   |
| <b>Определени органи</b>      | Очи Кожа Дихателна система, бели дробове   |
| <b>Медицински съображения</b> | Може да причини сенсibiliзация на кожата или алергични реакции при чувствителни индивиди.  |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**Екотоксичност** Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.1. Токсичност

**Токсичност** Неопределен.

## Insulcure 26 PT B

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налични данни.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

### 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Неопределени.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Неопределени.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Обща информация** Когато се работи с отпадък, трябва да се имат предвид мерките за безопасност при работа с продукта. Отпадъкът е класифициран като опасен отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците. Отпадъчните продукти и празните контейнери трябва да се третират като опасен отпадък съгласно местните и национални разпоредби.

**Методи за обезвреждане** Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

**Категория на отпадъка** 08 04 99

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 3066

Номер по списъка на ООН (IMDG) 3066

Номер по списъка на ООН (ICAO) 3066

Номер по списъка на ООН (ADN) 3066

### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) PAINT

Точно наименование на пратката (IMDG) PAINT

## Insulcure 26 PT B

Точно наименование на пратката (ICAO)      PAINT

Точно наименование на пратката (ADN)      PAINT

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас      8

ADR/RID класификационен код      C9

ADR/RID етикет      8

IMDG клас      8

ICAO клас/раздел      8

ADN клас      8

Транспортни етикети



### 14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група      III

IMDG опаковъчна група      III

ADN опаковъчна група      III

ICAO опаковъчна група      III

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител



### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS      F-A, S-B

ADR транспортна категория      3

Код за действие при спешен случай      2X

Идентификационен код за риска (ADR/RID)      80

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели      (E)

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда



## Insulcure 26 PT B

**ЕС законодателство** Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

|   |   |
|---|---|
| <b>Дата на преработката</b>                         | 4.4.2018 г.   |
| <b>Преработка</b>                                   | 2   |
| <b>Дата на отменяне</b>                             | 29.4.2016 г.  |
| <b>ИЛБ №</b>  | 20693   |
| <b>Предупреждения за<br/>опасност - пълен текст</b> | H302 Вреден при поглъщане.<br>H312 Вреден при контакт с кожата.<br>H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.<br>H317 Може да причини алергична кожна реакция.<br>H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.<br>H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.