



## DROŠĪBAS DATU LAPA Insulcure 26 PT B

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Insulcure 26 PT B

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Casting compound

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās +44(0)1235 239 670 (24h)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

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

Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogramma



##### Signālvārds

Draudi

##### Bīdinājuma uzraksti

H302+H312 Kaišs, ja norij vai nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Insulcure 26 PT B

<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.</p> <p>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p>
<b>Satur</b>	FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</p> <p>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.</p> <p>P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.</p> <p>P405 Glabāt slēgtā veidā.</p> <p>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.</p>

### 2.3. Citi apdraudējumi

#### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

##### 3.2. Maisījumi

<b>FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE</b>	<b>60-100%</b>
---	----------------

CAS numurs: 68953-36-6

EK numurs: 273-201-6

##### Klasifikācija

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 2 - H411

##### 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE

**5-10%**

CAS numurs: 112-57-2

EK numurs: 203-986-2

##### Klasifikācija

Acute Tox. 4 - H312

Skin Corr. 1B - H314

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 2 - H411

## Insulcure 26 PT B

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ielpošanai</b>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norišanai</b>	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Turpināt skatot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību. Ķīmiskie apdegumi jāaprūpē ārstam.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Var izraisīt paliekošus bojājumus, ja acis netiek izskalotas ar lielu daudzumu ūdens. Turpināt skatot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.
<b>Norijot</b>	Produkts ir kodīgs. Kaitīgs, ja norij. Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus. Var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Kodīgs ādai un acīm. Rada apdegumus. Alerģiski izsitumi.
<b>Saskaroties ar acīm</b>	Produkts ir kodīgs. Saskare ar koncentrētu ķīmikāliju var ātri izraisīt nopietnus acu bojājumus, iespējams- redzes zaudēšanu.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēst ar oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvēkt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Bīstami sadegšanas produkti</b>	Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.
------------------------------------	--

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi</b>	Keep up-wind to avoid fumes. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs.
<b>Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

<b>Individuālā drošība</b>	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no tvaiku ielpošanas un saskares ar ādu un acīm. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.
----------------------------	--

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

## Insulcure 26 PT B

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no vides piesārņojuma vai pēc iespējas to samazināt.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Absorbēt izlijumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Marķēt atkritumus un piesārņotos materiālus saturošās tvertnes un aizvākt tās cik drīz vien iespējams. Noskalot piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. For waste disposal, see section 13.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargapriekojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

**Acu/sejas aizsardzība** Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

**Roku aizsardzība** Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Saskaņā ar gadījuma jāvalkā priekšautu un aizsargapģērbu.

## Insulcure 26 PT B

<b>Higiēnas pasākumi</b>	Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis mitrs vai nosmērēts. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Organisko tvaiku filtrs. Gāzu filtrs, tips A2. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Izskats</b>	Šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Dzintara.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	>160°C @
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	232.2°C
<b>Tvaika spiediens</b>	<1 mm Hg @ °C
<b>Relatīvais blīvums</b>	0.94
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

#### 9.2. Cita informācija

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Sekojoši materiāli var reaģēt ar produktu: Oksidētspējīgi materiāli.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kuriem jāvairās** Sargāt no karstuma.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Fenoli, krezoli. Peroksīdi.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### Akūta toksicitāte - orālā

**ATE, perorāli (mg/kg)** 500,0

##### Akūta toksicitāte - dermālā

## Insulcure 26 PT B

**ATE, ādas (mg/kg)** 1 100,0

<b>Ieelpošanai</b>	Tvaiki var kairināt rīkli/elpošanas sistēmu. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Klepus. Ilgstoša ieelpošana augstās koncentrācijās var kaitēt elpošanas sistēmai.
<b>Norīšanai</b>	Koncentrēta produkta norīšana var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu. Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus.
<b>Saskare ar ādu</b>	Var izraisīt sensitizāciju vai alergiskas reakcijas jutīgām personām. Produkts ir kodīgs. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nopietnu bojājumu draudi acīm. Var izraisīt neskaidru attēlu un nopietnus acu bojājumus.
<b>Iedarbības ceļš</b>	Ieelpojot Ingestion. Saskare ar ādu un/vai acīm.
<b>Mērķorgāni</b>	Acis Āda Elpošanas sistēma, plaušas.
<b>Medicīniskie apsvērumi</b>	Var izraisīt ādas sensibilizāciju vai alergisku reakciju jutīgiem indivīdiem.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 12.1. Toksicitāte

**Toksicitāte** Nav noteikts.

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Dati nav pieejami.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

**Sadalīšanās koeficients** log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Nav noteikts.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav noteikts.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Ar pārpalikumiem un tukšo taru rīkoties kā ar bīstamajiem atkritumiem un atbilstoši pastāvošajiem normatīviem.

**Atkritumu apstrādes metodes** Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu klase** 08 04 99

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## Insulcure 26 PT B

### 14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)	3066
ANO numurs (IMDG)	3066
ANO numurs (ICAO)	3066
ANO numurs (ADN)	3066

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	PAINT
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	PAINT
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	PAINT
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	PAINT

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	8
ADR/RID klasifikācijas kods	C9
ADR/RID marķējums	8
IMDG klase	8
ICAO klase/nodaļa	8
ADN klase	8

Transporta marķējums



### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ADN iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava



### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-A, S-B
ADR transporta kategorija	3

## Insulcure 26 PT B

Ārkārtas Rīcības kods	2X
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	80
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(E)

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

#### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

##### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (ar grozījumiem).

##### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi	2018.04.04.
Labojums	2
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2016.04.29.
DDL numurs	20693
Bīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H302 Kaitīgs, ja norij. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.