



## DROŠĪBAS DATU LAPA INSULCURE 27 PT B

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums                   INSULCURE 27 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       +44(0)1235 239 670 (24h)  
ārkārtas situācijās

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība                   Nav Klasificēts

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

Bīstamība videi                       Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogramma



Signālvārds                           Draudi

Brīdinājuma uzraksti               H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

## INSULCURE 27 PT B

<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</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> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p>
<b>Satur</b>	POLYOXYPROPYLENEDIAMINE
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</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>P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.</p> <p>P405 Glabāt slēgtā veidā.</p> <p>P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.</p>

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

##### 3.2. Maisījumi

<b>POLYOXYPROPYLENEDIAMINE</b>	<b>60-100%</b>
CAS numurs: 9046-10-0	
<b>Klasifikācija</b>	
Skin Corr. 1B - H314	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ielelpošanai</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>Norīšanai</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 skalot 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 izskalošanas ar lielu daudzumu ūdens. Turpināt skalot 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.
------------------------------	---

## INSULCURE 27 PT B

<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 ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.
----------------------------	---

##### 6.2. Vides drošības pasākumi

<b>Vides drošības pasākumi</b>	Izvairīties no vides piesārņojuma vai pēc iespējas to samazināt.
--------------------------------	--

##### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

<b>Savākšanas paņēmieni</b>	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 aizvēkt. Marķēt atkritumus un piesārņotos materiālus saturošās tvertnes un aizvēkt 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

<b>Atsauce uz citām sadaļām</b>	Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. For waste disposal, see section 13.
---------------------------------	--

#### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

##### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

<b>Piesardzība drošai lietošanai</b>	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.
--------------------------------------	--

## INSULCURE 27 PT B

### 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) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas 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

#### Aizsargaprīkojums



**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, necaurīdīgi 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.

**Higiēnas pasākumi** Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis mitrs vai nosmērēts. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas.

**Elpošanas aizsardzība** 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 aprīkoto 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>	260°C @
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	123.9°C
<b>Relatīvais blīvums</b>	0.95

## INSULCURE 27 PT B

### 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** Spēcīgi oksidētāji.

##### 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 - dermālā

**ATE, ādas (mg/kg)** 1 100,0

###### Ieelpošanai

Tvaiki var kairināt rīkli/elpošanas sistēmu. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Klepus. Ilgstoša ieelpošana augstās koncentrācijās var kaitēt elpošanas sistēmai.

###### Norīšanai

Koncentrēta produkta norīšana var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu. Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus.

###### Saskare ar ādu

Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām. Produkts ir kodīgs. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.

###### Saskare ar acīm

Nopietnu bojājumu draudi acīm. Var izraisīt neskaidru attēlu un nopietnus acu bojājumus.

###### Iedarbības ceļš

Ieelpojot Ingestion. Saskare ar ādu un/vai acīm.

###### Mērķorgāni

Acis Āda Elpošanas sistēma, plaušas.

###### Medicīniskie apsvērumi

Var izraisīt ādas sensibilizāciju vai alerģisku reakciju jutīgiem indivīdiem.

#### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

##### Ekotoksicitāte

Nav sagaidāms, ka produkts ir bīstams videi. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

##### 12.1. Toksicitāte

###### Toksicitāte

Nav noteikts.

##### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

###### Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

## INSULCURE 27 PT B

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

### 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

### 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

**INSULCURE 27 PT B**

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

Nē.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

EmS F-A, S-B

ADR transporta kategorija 3

Ārkārtas Rīcības kods 2X

Bīstamības Identifikācijas  
Numurs (ADR/RID) 80Pārvadājumiem caur  
tuneljiemierobežojuma 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 3

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2016.04.29.

DDL numurs 20694

**Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts**

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.

## INSULCURE 27 PT B

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.