



**OHUTUSKAART  
INSULCAST RTVS 27 PT B**

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

**1.1. Tootetähis**

Toote nimetus INSULCAST RTVS 27 PT B

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusalaad Casting compound

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tarnija**

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

**1.4. Hädaabitelefoni number**

Hädaabi telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)**

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Mitteklassifitseeritud

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 3 - H412

**2.2. Märgistuselemendid**

Ohulaused H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

**2.3. Muud ohud**

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Hingamise lakkamisel teha kunstlikku hingamist. Pöörduda arsti poole.

## INSULCAST RTVS 27 PT B

<b>Allaneelamine</b>	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võtta seljast saastunud riietus ja loputada nahka põhjalikult veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.
<b>Silma sattumine</b>	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kõik kontaktläätсед ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda kohe arsti poole. Jätkata loputamist.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Üldteave</b>	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
-----------------	--

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkused arstile</b>	Erisoovitusi ei ole. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole.
-------------------------	--

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Süsihappegaas või kustutuspulber.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Erilised ohud</b>	Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega.
----------------------	---

### 5.3. Nõuanded tuletoojatele

<b>Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel</b>	Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt.
---	--

**Tuletõrjajate erikaitsevahendid** Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

<b>Isikukaitsemeetmed</b>	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Kindlustada piisav ventilatsioon.
---------------------------	---

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

<b>Keskkonnakaitse meetmed</b>	Mitte tühendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.
--------------------------------	--

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

<b>Puhastusmeetmed</b>	Absorbeerida mahavool liiva või muu inertse absorbendiga. Uhtuda mahavool ära rohke veega. Kindlustada piisav ventilatsioon.
------------------------	--

### 6.4. Viited muudele jagudele

<b>Viited muudele jagudele</b>	Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.
--------------------------------	--

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

<b>Soovitused ohutuks käitlemiseks</b>	Vältida auru sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Mahutit peab hoidma tihedalt suletuna kui seda ei kasutata.
--	--

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

## INSULCAST RTVS 27 PT B

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida pakend kuivana. Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Teave koostisainete kohta** Koostisaine(te) kokkupuute piirnormid ei ole teada.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Kaitsevahendid



**Asjakohane tehniline kontroll** Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.

**Silmade/näo kaitsmine** Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

**Käte kaitsmine** Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.

**Hügieenimeetmed** Pesta viivitamatult seebi ja veega, kui nahk on saastunud. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on märg või saastunud. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist.

**Hingamisteede kaitsmine** Hingamisteede kaitsevahendit peab kandma, kui õhusaaste ületab töökeskkonna kokkupuute soovitusliku piirnormi. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Gaasifilter, tüüp A2. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Läbipaistmatu vedelik.
Leekpunkt	>93.9°C
Suhteline tihedus	1.47g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Muu teave

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Happed. Leelised.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

## INSULCAST RTVS 27 PT B

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Mittekättesaadav.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerijatega. Vältida kuumust.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad leelised. Happed - oksüdeerivad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Sissehingamine** Pikaajaline ja korduv kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Ülemiste hingamisteede ärritus.

**Allaneelamine** Allaneelamisel võib olla kahjulik.

**Kokkupuude nahaga** Nahale sattumisel võib olla kahjulik.

**Silma sattumine** Võib ärritada silmi.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**Ökotoksilisus** Ei ole saadud andmeid võimalike keskkonnamõjude kohta.

### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus** Määramata.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Puuduvad andmed toote lagunduvuse kohta.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus** Ei peeta liikuvaks.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused** Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Mittekättesaadav.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

## INSULCAST RTVS 27 PT B

**Üldteave** Jäätmeid tuleb käidelda kui kontrollialuseid jäätmeid. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

**Kõrvaldamismeetodid** Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

### 14. JAGU: Veonõuded

**Üldteave** Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. ÜRO number**

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

**14.4. Pakendirühm**

**14.5. Keskkonnaohud**

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

**EL õigusaktid** EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

### 16. JAGU: Muu teave

**ülevaatamise kuupäev** 4.04.2018

**Ülevaatamine** 3

**Asendab kuupäeva** 29.04.2016

**Ohutuskaardi number** 20696

**Ohulausete täistekst** H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.