



## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST INSULCAST RTVS 27 PT B

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda                      INSULCAST RTVS 27 PT B

#### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane namjene              Casting compound

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

##### Dobavljač

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

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za              +44(0)1235 239 670 (24h)  
izvanredna stanja

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje (EZ 1272/2008)

Fizičke opasnosti                      Nije Klasificirano  
Opasnosti za zdravlje                Nije Klasificirano  
Opasnosti za okoliš                  Kron. toks. vod. okol. 3 - H412

#### 2.2. Elementi označavanja

Oznake upozorenja                  H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
Oznake obavijesti                    P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P501 Odložiti sadržaj/ spremnik u skladu s nacionalnim propisima.  
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

#### 2.3. Ostale opasnosti

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja                        Odmah premjestiti ozljeđenu osobu na svjež zrak. Ako disanje prestane, pružiti umjetno disanje. Potražiti liječničku pomoć.

## INSULCAST RTVS 27 PT B

<b>Nakon gutanja</b>	NEMOJTE izazivati povraćanje. Odmah pozovite medicinsku pomoć. Nikad ne davati ništa na usta onesveštenoj osobi.
<b>Nakon dodira s kožom</b>	Ukloniti kontaminiranu odjeću i isprati kožu temeljito s vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se nadraživanje nastavi nakon ispiranja.
<b>Nakon dodira s očima</b>	Odmah isprati sa velikom količinom vode. Ukloniti kontaktne leće i širom razmaknuti očne kapke. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Odmah potražiti liječničku pomoć. Nastaviti ispirati.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

**Opće napomene** Težina opisanih simptoma će varirati ovisno o koncentraciji i duljini izloženosti.

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

**Napomene za liječnika** Nema posebnih preporuka. U slučaju nedoumice, odmah potražiti liječničku pomoć.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

**Prikladna sredstva za gašenje** Ugljikov dioksid ili suhi prah.

**Neprikladna sredstva za gašenje** Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će proširiti vatru.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

**Posebne opasnosti** Spremnici mogu nasilno puknuti ili eksplodirati kada se zagriju, zbog prekomjernog stvaranja tlaka.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

**Zaštitne mjere koje je potrebno poduzeti tijekom gašenja požara** Hladiti spremnike izložene toplini vodenim sprejem i ukloniti ih iz područja vatre ako se to može učiniti bez rizika.

**Posebna zaštitna oprema za gasitelje** Nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

**Osobne mjere opreza** Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista. Osigurati odgovarajuću zaštitu.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

**Mjere zaštite okoliša** Ne odlagati u odvođe ili vodene tokove ili u tlo.

### 6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

**Metode za čišćenje** Upiti izljev sa pijeskom ili drugim inertnim apsorcentom. Isprati proliveno s puno vode. Osigurati odgovarajuću zaštitu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

**Uputa na druge odjeljke** Za osobnu zaštitu vidjeti Odjeljak 8.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

**Mjere opreza za sigurno rukovanje** Izbjegavati udisanje para. Osigurati odgovarajuću zaštitu. Spremnik se mora držati čvrsto zatvoren kada nije u upotrebi.

## INSULCAST RTVS 27 PT B

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

**Uvjeti sigurnog skladištenja** Skladištiti u hladnom i dobro prozračenom prostoru. Čuvati spremnike na suhom. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti Odjeljak 10).

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

**Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Utvrđene koristi za ovaj proizvod detaljno su opisane u Odjeljku 1.2.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

**Napomene o sastojcima** Nema poznatih granica izloženosti za sastojak(jke).

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Zaštitna oprema



**Odgovarajući tehnički nadzor** Osigurati odgovarajuće opće i lokalno ispušno prozračivanje. Promotriti bilo kakve profesionalne granice izloženosti za proizvod ili za sastojke.

**Zaštita očiju i lica** Sljedeća zaštita bi se trebala nositi: Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale. Osobna zaštitna oprema za oči i zaštitu lica bi trebala biti u skladu sa Europskim Standardom EN166.

**Zaštita ruku** Kemijski otporne, nepropusne rukavice koje udovoljavaju odobrenom standardu trebale bi se nositi ako procjena rizika ukazuje da je dodir s kožom moguć. Da bi se zaštitile ruke od kemikalija, rukavice bi trebale biti u skladu sa Europskim Standardom EN374. Odabrane zaštitne rukavice bi trebale imati vrijeme prodiranja od barem 8 sati.

**Zaštita ostalih dijelova kože i tijela** Nositi pregaču ili zaštitnu odjeću u slučaju kontakta.

**Higijenske mjere** Oprati odmah sapunom i vodom ako koža postane kontaminirana. Odmah ukloniti svu odjeću koja postaje mokra ili zagađena. Oprati na kraju svake radne smjene te prije jela, pušenja i korištenja zahoda.

**Zaštita dišnog sustava** Zaštita dišnog sustava mora se koristiti ako zrakom prenosiva zagađenja premašuju preporučene profesionalne granice izloženosti. Provjeriti da respirator prijanja čvrsto i da je filter redovito mijenjan. Nositi respirator opremljen sa sljedećim uloškom: Plinski filter, tip A2. Respiratori za polumasku i četvrtmasku sa zamjenjivim uloškom za filtere trebali bi biti u skladu s Europskim Standardom EN140.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Tekućina.
<b>Boja</b>	Neprozirna tekućina.
<b>Plamište</b>	>93.9°C
<b>Relativna gustoća</b>	1.47g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Ostale informacije

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

## INSULCAST RTVS 27 PT B

**Reaktivnost** Kiseline. Lužine.

### 10.2. Kemijska stabilnost

**Kemijska stabilnost** Stabilno pri normalnim temperaturama okoline i kada se koristi kao što je preporučeno.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

**Mogućnost opasnih reakcija** Nije dostupno.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

**Uvjeti koje treba izbjegavati** Izbjegavati kontakt sa jakim oksidirajućim sredstvima. Izbjegavati toplinu.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

**Inkompatibilni materijali** Jake lužine. Kiseline - oksidirajuće.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

**Opasni proizvodi raspada** Ne raspada se kada se koristi i skladišti kao što je preporučeno.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

**Udisanje** Produljeno ili ponovljeno izlaganje može izazvati sljedeće negativne učinke: Nadraživanje gornjih dišnih puteva.

**Gutanje** Može biti štetno ako se proguta.

**Dodir s kožom** Može biti štetno u dodiru s kožom.

**Dodir s očima** Može nadraživati oči.

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

**Ekotoksičnost** Nikakvi podaci o mogućim učincima na okoliš nisu pronađeni.

### 12.1. Toksičnost

**Toksičnost** Nije određeno.

### 12.2. Postojanost i razgradivost

**Postojanost i razgradivost** Nema podataka o razgradivosti za ovaj proizvod.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

**Bioakumulacijski potencijal** Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

**Pokretljivost u tlu** Ne smatra se pokretljivim.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

**Rezultati procjene PBT i vPvB** Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

### 12.6. Ostali štetni učinci

**Ostali štetni učinci** Nije dostupno.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

**Opće informacije** Otpad treba tretirati kao kontrolirani otpad. Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

## INSULCAST RTVS 27 PT B

**Metode za postupanje s otpadom** Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

**Općenito** Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o prijevozu opasnih tvari (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN broj

#### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

#### 14.4. Skupina pakiranja

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

**EU uredbe** Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (s izmjenama i dopunama).

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

**Datum revizije** 4.4.2018.

**Revizija** 3

**Datum zamjene** 29.4.2016.

**STL broj** 20696

**Puni tekst oznaka upozorenja** H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ovi podaci se odnose samo na posebno određeni materijal i ne mogu vrijediti za takav materijal koji se koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu. Takvi podaci su, prema najboljem znanju i uvjerenju poduzeća, točni i pouzdani od navedenog datuma. Međutim, nema jamstva, garancije ili tumačenja u njihovu točnost, pouzdanost ili potpunost. Korisnikova je odgovornost da sebe zadovolji o prikladnosti takvih informacija za svoju određenu korist.