



## VARNOSTNI LIST INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka                               INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe                Tesnilna masa.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

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

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere            +44(0)1235 239 670 (24h)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti                   Ni razvrščeno  
Nevarnosti za zdravje                 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
Nevarnosti za okolje                  Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2 Elementi etikete

##### Piktogram



Opozorilna beseda                    Pozor

Stavki o nevarnosti                   H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Previdnostni stavki</b>         | <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.</p> <p>P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p>  |
| <b>Dodatni podatki na etiketi</b>  | EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.  |
| <b>Vsebuje</b>                     | reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske, oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati  |
| <b>Dodatni previdnostni stavki</b> | <p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.</p> <p>P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.</p> <p>P273 Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).</p> <p>P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.</p> <p>P391 Prestreči razlito tekočino.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.</p> |

### 2.3 Druge nevarnosti

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske</b> | <b>30-60%</b>          |
| Številka CAS: 25085-99-8                                 | Številka ES: 500-033-5 |
| <b>Razvrstitev</b>                                       |                        |
| Skin Irrit. 2 - H315                                     |                        |
| Eye Irrit. 2 - H319                                      |                        |
| Skin Sens. 1 - H317                                      |                        |
| Aquatic Chronic 2 - H411                                 |                        |
| <b>oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati</b>   | <b>10-30%</b>          |
| Številka CAS: 68609-97-2                                 |                        |
| <b>Razvrstitev</b>                                       |                        |
| Skin Irrit. 2 - H315                                     |                        |
| Skin Sens. 1 - H317                                      |                        |
| <b>diantimonov trioksid</b>                              | <b>&lt;1%</b>          |
| Številka CAS: 1309-64-4                                  |                        |
| Številka ES: 215-175-0                                   |                        |
| <b>Razvrstitev</b>                                       |                        |
| Carc. 2 - H351   |                        |

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Vdihavanje</b>  | Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Če dihanje preneha, dajati umetno dihanje. Poiskati zdravniško pomoč.   |
| <b>Zaužitje</b>    | NE izzivati bruhanja. Takoj priskrbite zdravstveno pomoč. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta.   |
| <b>Stik s kožo</b> | Odstraniti onesnažena oblačila in kožo temeljito izprati z vodo. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.   |
| <b>Stik z očmi</b> | Takoj temeljito izprati z obilo vode. Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Nadaljevati z izpiranjem. |

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Spolšni podatki</b> | Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti. |
|------------------------|---|

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Opombe za zdravnika</b> | Ni posebnih priporočil. Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč. |
|----------------------------|---|

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Ustrezna sredstva za gašenje</b> | Ogljikov dioksid ali suh prah. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Neustrezna sredstva za gašenje</b> | Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja. |
|---------------------------------------|--|

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Posebne nevarnosti</b> | Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. |
|---------------------------|---|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Nevarni produkti izgoravanja</b> | Ni znanih nevarnih produktov razkroja. |
|-------------------------------------|--|

### 5.3 Nasvet za gasilce

|  |  |
|--|--|
| <b>Zaščitni ukrepi med gašenjem požara</b> | Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja. |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Posebna zaščitna oprema za gasilce</b> | Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila. |
|---|---|

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Osebni varnostni ukrepi</b> | Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Zagotoviti zadostno prezračevanje. |
|--------------------------------|--|

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Okoljevarstveni ukrepi</b> | Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla. |
|-------------------------------|--|

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Metode za čiščenje</b> | Vsrkati razlitje s peskom ali drugim inertnim vpojnim materialom. Odplakniti razlitje z obilo vode. Zagotoviti zadostno prezračevanje. |
|---------------------------|--|

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Sklicevanje na druge oddelke</b> | Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. |
|-------------------------------------|------------------------------------|

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Ukrepi za varno ravnanje** Izogibati se vdihavanju hlapov. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kadar ni v uporabi, mora biti posoda tesno zaprta.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Varnostni ukrepi za skladiščenje** Skladiščiti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Posodo hraniti na suhem. Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Posebna(e) končna(e) uporaba(e)** Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Pripombe glede sestavin** Za sestavino(e) ni znanih mej za poklicno izpostavljenost.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Zaščitna oprema



**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje. Upoštevati morebitne omejitve za poklicno izpostavljenost za izdelek ali sestavine.

**Zaščita za oči/obraz** Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.

**Zaščita rok** Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Izbrane zaščitne rokavice morajo imeti prebojni čas vsaj 8 ur.

**Druga zaščita kože in telesa** Pri stiku nositi predpasnik ali zaščitna oblačila.

**Higienski ukrepi** Takoj sleči mokra ali kontaminirana oblačila. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte.

**Zaščita dihal** Uporabite zaščito s kemično patrono z ustrezno patrono. Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal. Preveriti, ali se respirator tesno prilega in ali se filter redno menjuje. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Plinski filter, tip A2. Respiratorji za polobrazno in četrtinsko masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN140.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz** Obarvana tekočina.

**Barva** Črna.

**Plamenišče** >93°C Ni navedeno.

### 9.2 Drugi podatki

**Hlapna organska spojina** Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 0 g/litre.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

### 10.1 Reaktivnost

**Reaktivnost** Kisline. Alkalije.

### 10.2 Kemijska stabilnost

**Stabilnost** Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

**Možnost nevarnih reakcij** Ni na voljo.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

**Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Izogibati se stiku z močnimi oksidanti. Izogibati se vročini.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

**Nezdružljivi materiali** Močne alkalije. Kisline - oksidativne.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

**Nevarni produkti razgradnje** Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Splošni podatki</b>      | Izdelek vsebuje epoksi smolo. Pri občutljivih posameznikih lahko povzroči preobčutljivost ali alergijske reakcije.  |
| <b>Vdihavanje</b>           | Hlapi lahko dražijo dihala/pljuča. Hlapi lahko dražijo grlo/dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Glavobol. Omotica. Zaspanost.   |
| <b>Zaužitje</b>             | Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje. Prebavni simptomi, vključno z želodčnimi težavami.   |
| <b>Stik s kožo</b>          | Izdelek vsebuje majhno količino snovi, ki povzroča preobčutljivost. Pri občutljivih posameznikih lahko povzroči preobčutljivost ali alergijske reakcije. Draži kožo. Dolgotrajen in pogost stik lahko povzroči rdečico in draženje. |
| <b>Stik z očmi</b>          | Draži oči. Draži oči. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Pordelost. Bolečina.  |
| <b>Način vstopa</b>         | Vdihavanje Zaužitje. Stik s kožo in/ali očmi  |
| <b>Zdravstveni simptomi</b> | Plin ali hlapi v visokih koncentracijah lahko dražijo dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Glavobol. Utrujenost. Slabost, bruhanje.  |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**Strupenost za okolje** Nobenih podatkov o možnih učinkih na okolje ni bilo ugotovljenih.

### 12.1 Strupenost

**Strupenost** Zelo strupeno za vodne organizme.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost in razgradljivost** O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Bioakumulacijski potencial** Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Mobilnost** Ne velja za mobilno.

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Rezultati ocene PBT in vPvB** Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Drugi neželeni učinki** Ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Splošni podatki** Odpadke je treba obravnavati kot nadzorovane odpadke. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

**Metode odstranjevanja** Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Splošno** Noben drug podatek ni znan.

### 14.1 Številka ZN

Ni primerno.

**Št. UN (ARD/RID)** 3082

**Št. UN (IMDG)** 3082

**Št. UN (ICAO)** 3082

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni primerno.

**UN uradno ime blaga (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

**UN uradno ime blaga (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

**UN uradno ime blaga (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)

**UN uradno ime blaga (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR/RID razred** 9

**ADR/RID nalepka** 9

**IMDG razred** 9

**ICAO razred/oddelek** 9

**Prevozne nalepke**



### 14.4 Skupina embalaže

Ni primerno.

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

ADR/RID embalažna skupina III

IMDG embalažna skupina III

ICAO embalažna skupina III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja



### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

|  |          |
|--|----------|
| EmS  | F-A, S-F |
| Kod ukrepanja v sili                           | •3Z      |
| Identifikacijska številka nevarnosti (ADR/RID) | 90       |
| Kod omejitve za predore                        | (E)      |

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni zahtevane nobene informacije.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Datum revizije               | 04/04/2018  |
| Revizija                     | 3   |
| Sprememba (datum)            | 04/29/2016  |
| Stavki o nevarnosti v celoti | H315 Povzroča draženje kože.<br>H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.<br>H319 Povzroča hudo draženje oči.<br>H351 Sum povzročitve raka.<br>H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.