



Sikkerhedsdatablad  
INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificeret anvendelser Tætningsmasse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør**

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

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon +44(0)1235 239 670 (24h)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (EU 1272/2008)**

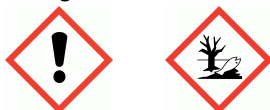
Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Mærkningselementer**

**Piktogram**



**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

<b>Forholdsregler ved brug</b>	P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Supplerende mærkningselementer</b>	EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
<b>Indeholder</b>	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P272 Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273 Undgå udledning til miljøet. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P391 Udslip opsamles. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

<b>reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 25085-99-8	EF-nummer: 500-033-5
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 68609-97-2	
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	
<b>ANTIMONTRIOXID</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 1309-64-4	
EF-nummer: 215-175-0	
<b>Klassificering</b> Carc. 2 - H351	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Hvis vejrtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg læge.
<b>Indtagelse</b>	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generel information</b>	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
----------------------------	---

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Kuldioxid eller tør kemikalie.
------------------------------	--------------------------------

<b>Uegnet slukningsmiddel</b>	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).
-------------------------------	--

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning.
-------------------------	--

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.
---	--

<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.
------------------------------------	---

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprensning</b>	Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Skyl spild væk med store mængder vand. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
-------------------------------	---

### 6.4. Henvielse til andre punkter

<b>Reference til andre punkter</b>	For personlig værnemidler, se Punkt 8.
------------------------------------	--

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

**Forholdsregler ved brug** Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Emballagen skal opbevares tørt. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Stofkommentarer** Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

#### Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

#### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer.

#### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.

#### Hygiejneforanstaltninger

Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver vådt eller forurenet. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

#### Åndedrætsværn

Benyt maske med kemisk filterpatron anbefalet for kemikaliet. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Gas filter, type A2. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende** Farvet væske.  
**Farve** Sort.  
**Flammepunkt** >93°C Ikke specificeret.

### 9.2. Andre oplysninger

**Flygtige organiske bestanddele** Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 0 g/litre.

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Syrer. Alkaliske stoffer.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ikke til rådighed.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå varme.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke baser. Syrer - oxiderende.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Generel information</b>	Dette produkt indeholder epoxyresin. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
<b>Indånding</b>	Dampe kan irritere åndedrætsorganer/lunger. Dampe kan irritere hals/luftvejene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Svimmelhed. Sløvhed.
<b>Indtagelse</b>	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer.
<b>Hudkontakt</b>	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. Irriterer huden. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
<b>Øjenkontakt</b>	Irriterer øjnene. Irriterer øjnene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Rødme. Smerte.
<b>Optagelsesmåder</b>	Indånding Indtagelse. Hud og/eller øjenkontakt
<b>Symptomer</b>	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Kvalme, opkastning.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Der er ikke fundet nogen data om mulige miljøeffekter.

#### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Meget giftig for organismer, der lever i vand.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

#### 12.4. Mobilitet i jord

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

**Mobilitet** Betragtes ikke som værende mobil.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Ingen anden kendt information.

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

**UN Nr. (ADR/RID)** 3082

**UN Nr. (IMDG)** 3082

**UN Nr. (ICAO)** 3082

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

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

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

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

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 9

**ADR/RID label** 9

**IMDG klasse** 9

**ICAO klasse/division** 9

**Fareseddel**



### 14.4. Emballagegruppe

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Ikke anvendelig.

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

EmS	F-A, S-F
Farekode	•3Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ingen information påkrævet.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	04-04-2018
Revision	3
Erstatter dato	29-04-2016

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger** H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.