



Sikkerhedsdatablad
INSULCAST 333 BLACK PT A

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn INSULCAST 333 BLACK PT A

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

Identificeret anvendelser Casting compound

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)

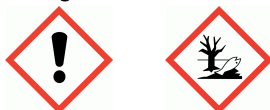
Fysiske farer Ikke Klassificeret

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 BLACK PT A

Forholdsregler ved brug	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.
Supplerende mærkningselementer	EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Indeholder	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P272 Tilsudset 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 tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	30-60%
CAS-nummer: 25085-99-8	EF-nummer: 500-033-5
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES	10-30%
CAS-nummer: 68609-97-2	EF-nummer: 271-846-8
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	
ANTIMONTRIOXID	<1%
CAS-nummer: 1309-64-4	EF-nummer: 215-175-0
Klassificering Carc. 2 - H351	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

INSULCAST 333 BLACK PT A

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg læge.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	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

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

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

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Kuldioxid eller tør kemikalie.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	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

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	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

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8.
------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

INSULCAST 333 BLACK 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 arbejdsstykke/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. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Gas filter, type A2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Væske.

Farve Sort.

pH pH (koncentreret opløsning): Not Determined

Smeltepunkt Not Determined°C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval Not Determined°C @

INSULCAST 333 BLACK PT A

Flammepunkt	>200 degree F°C
Fordampningsgrad	Not Determined
Damptryk	Not Determined @ °C
Dampmassefylde	Heavier than air
Selv-antændelsestemperatur	Not Determined°C

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 0 .
--------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Syrer. Alkaliske stoffer.
-------------	---------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk 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

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

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.
-------------------------------------	---

INSULCAST 333 BLACK PT A

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

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

INSULCAST 333 BLACK PT A

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	04-04-2018
Revision	6
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.