



SÄKERHETS DATABLAD
INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Tätningsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1235 239 670 (24h)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

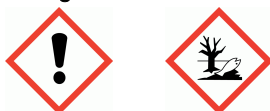
Fysikaliska faror Ej Klassificerad

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

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

| | |
|--|---|
| Faroangivelser | H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser | P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Kompletterande information på etiketten | EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Innehåller | reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin, oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat |
| Kompletterande skyddsangivelser | P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. |

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| | |
|---|----------------------|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin | 30-60% |
| CAS-nummer: 25085-99-8 | EG-nummer: 500-033-5 |
| Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411 | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat | 10-30% |
| CAS-nummer: 68609-97-2 | |
| Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 | |
| ANTIMONTRIOXID | <1% |
| CAS-nummer: 1309-64-4 | |
| EG-nummer: 215-175-0 | |
| Klassificering Carc. 2 - H351 | |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------------|---|
| Inandning | Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök läkarhjälp. |
| Förtäring | FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. |
| Hudkontakt | Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell information | Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. |
|-----------------------------|--|

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|---------------------------------|---|
| Anmärkningar för läkaren | Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|-----------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Koldioxid eller pulver. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--------------------------------------|--|
| Särskilda faror | Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. |
| Farliga förbränningsprodukter | Inga kända farliga sönderfallsprodukter. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---|---|
| Skyddsåtgärder vid brandbekämpning | Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|----------------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. |
|----------------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. |
|----------------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------------------|---|
| Metoder för sanering | Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Spola bort spill med mycket vatten. Sörj för god ventilation. |
|-----------------------------|---|

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Hänvisning till andra avsnitt | För personligt skydd, se Avsnitt 8. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagras svalt på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras torrt. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god allmänventilation och punktutdrag. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar.

Annat skydd för hud och kropp Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

Hygienåtgärder Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd Använd mask med filter specificerat för ämnet. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Färgad vätska.
Färg Svart.
Flampunkt >93°C Ej angiven.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 0 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Reaktivitet Syror. Baser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik värme.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka baser. Syror - oxiderande.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell information | Produkten innehåller ett expoxiharts. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. |
| Inandning | Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Yrsel. Dåsighet. |
| Förtäring | Kan orsaka obehag vid förtäring. Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. |
| Hudkontakt | Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Irriterar huden. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation. |
| Kontakt med ögonen | Irriterar ögonen. Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta. |
| Exponeringsväg | Inandning Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt |
| Medicinska symptom | Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Illamående, kräkning. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inga data gällande möjliga miljöeffekter har hittats.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Anses inte vara rörlig.

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Ingen annan information är känd.

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

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

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

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

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

14.3. Faroklass för transport

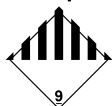
ADR/RID klass 9

ADR/RID etikett 9

IMDG klass 9

ICAO klass/riskgrupp 9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

EmS F-A, S-F

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2018-04-04

Revision 3

Ersätter datum 2016-04-29

Faroangivelser i fulltext H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.