# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 02

Udstedelsesdato: 02-Juli-2023 Revisionsdato: 04-August-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 02-Juli-2023

# PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn

eller betegnelse

Insulcast 333 NEUTRAL - Part A

Registreringsnummer

Produktregistreringsnummer

**Danmark** UFI: 7U15-R1J5-E004-DH6P UFI: 7U15-R1J5-E004-DH6P **Europæisk Union** 

Synonymer Ingen. SKII# IE158R

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

Identificerede anvendelser Ikke kendt. Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn **ITW Performance Polymers** 

**Adresse** Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82 Kundeservice

Kontaktperson Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

**Fmail** customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

1.4. Nødtelefon

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er

ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen.

Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for

akuttjenesten.)

## **PUNKT 2. Fareidentifikation**

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation Kategori 2 H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2

øjenirritation.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan forårsage allergisk

hudreaktion.

Miljøfarer

H412 - Skadelig for vandlevende Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for Kategori 3

vandmiljøet organismer, med langvarige

virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

Materialenavn: Insulcast 333 NEUTRAL - Part A SDS DENMARK

IE158R Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 04-August-2023 Udstedelsesdato: 02-Juli-2023

### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

**UFI:** 7U15-R1J5-E004-DH6P

Indeholder: oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, Propan, 2, 2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-,

Polymerer, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average

molecular weight ≤ 700)

**Farepiktogrammer** 



Signalord Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261 Undgå indånding af tåge/dampe.
P264 Vask dig grundigt efter brug.

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion

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.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring lkke kendt.

**Bortskaffelse** 

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på

etiketten

99,25 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 76 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke

langtidsfaren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF)

nr. 1907/2006, bilag XIII. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en

koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

# PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy	30 - 60	25068-38-6 500-033-5	-	603-074-00-8	

resin (number average molecular

weight ≤ 700)

Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic

Chronic 2;H411

**Specifik** Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

koncentrationsgrænse:

oxiran, 10 - 30 68609-97-2 - 603-103-00-4 monol(C12-14-alkyloxy)methyl]derivat 271-846-8

mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivat

Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317

Propan, 2 10 - < 20 25085-99-8 - -

,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-,

Polymerer

Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317

Materialenavn: Insulcast 333 NEUTRAL - Part A

Kemisk navn **REACH-registreringsnr.** CAS-nr. / EF-nr. Indeks Nr. Noter

1309-64-4 Antimontrioxid 0.1 - 1

215-175-0

051-005-00-X

Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Carc. 2;H351, Aquatic

Chronic 2;H411

Andre komponenter under rapportérbare niveauer

0.1 - 1

#### Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende

sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

# PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige

forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes

igen

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Hudkontakt

Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Øjenkontakt

Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og

virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i

huden. Udslæt.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadekomne skal

holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

# PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO2). **Uegnede slukningsmidler** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

# 5.3. Anvisninger for brandmandskab

for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanst Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

altninger Specifikke fremgangsmåder

betragtning.

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at For ikke-indsatspersonel

være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af For indsatspersonel

tåge/dampe. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert 6.2. udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Miljøbeskyttelsesforanstaltning Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

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

Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se

sikkerhedsdatabladets punkt 13.

# PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

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

Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

# PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Туре	Værdi
Antimontrioxid (CAS	GV (tidsafvejet	0,5 mg/m3
1309-64-4)	gennemsnit)	

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt

Beregnede nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Ansigtsskærm anbefales.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Informér relevante arbeidsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

# PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

# 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform** Væske. **Tilstandsform** Væske. **Farve** Klar. Let. Lugt

Ikke kendt. Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kendt. Kogepunkt eller

begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

Antændelighed Ikke relevant.

Flammepunkt >93,3 °C (>200,0 °F)

Selvantændelsestemperatur Ikke kendt. Dekomponeringstemperatur Ikke kendt. Ikke kendt. pН Ikke kendt. Kinematisk viskositet

**Opløselighed** 

Ikke kendt Opløselighed (vand) Fordelingskoefficient Ikke kendt.

(n-oktanol/vand) (logværdi)

Damptryk 5,1 mm Hg

Massefylde og/eller relativ massefylde

13,08 lb/gal **Densitet** 

Dampmassefylde

Ikke kendt. Partikelegenskaber

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende

Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

fysiske fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika Fordampningshastighed 1.56 Massefylde

### PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal

undgås

Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.

Stærkt oxiderende stoffer.

10.6. Farlige

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

nedbrydningsprodukter

# PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Langvarig indånding kan være skadeligt.

Hudkontakt Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for Indtagelse

erhvervsmæssig eksponering.

Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Symptomer

Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i

huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Ingen oplysninger.

Materialenavn: Insulcast 333 NEUTRAL - Part A SDS DENMARK

IE158R Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 04-August-2023 Udstedelsesdato: 02-Juli-2023

Bestanddele Art **Testresultater** 

Antimontrioxid (CAS 1309-64-4)

Dermal

LD50 Kanin > 2000 mg/kg

Forårsager hudirritation. Hudætsning/-irritation

**Alvorlig** 

Forårsager alvorlig øjenirritation.

øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. Carcinogenicitet

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Antimontrioxid (CAS 1309-64-4) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Specifik målorgantoksicitet enkelt eksponering

Reproduktionstoksicitet

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet gentagen eksponering

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. **Aspirationsfare** 

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding

eller oplysninger om selve blandingen

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

Ikke kendt Andre oplysninger

### PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kriterierne for klassificering kan

på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for

vandmiljøet, akut fare.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

12.3. Der foreligger ingen data.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Ikke kendt. Biokoncentreringsfaktor (BCF)

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og

vPvB-vurdering

Der foreligger ingen data. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF)

nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende

egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som

vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning)

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre

beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en

sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, Forurenet emballage

når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for

genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og

(number average molecular weight ≤ 700))

affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder /

information

Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer

eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i

overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

# **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### **ADR**

UN3082 14.1. UN-nummer

14.2. MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin

**UN-forsendelsesbetegnelse** 

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) Klasse 9 Sekundær fare 9 Label(s) 90 ADR farenr. F Tunnelrestriktionskode

Ш 14.4. Emballagegruppe 14.5. Miljøfarer Ja.

14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

**RID** 

14.1. UN-nummer UN3082

14.2. MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

**UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) Klasse 9 Sekundær fare 9 Label(s)

14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Ja

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. 14.6. Særlige

forsigtighedsregler for

brugeren

**ADN** 

14.1. UN-nummer UN3082

14.2. Miljøfarlig Væske, Ikke specificeret andetsteds. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

**UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

9 Klasse Sekundær fare 9 Label(s) 14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Ja

14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

**IATA** 

14.1. UN number UN3082

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol A/ Epichlorohydrin Resin) 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Yes **ERG Code** 91

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

SDS DENMARK IE158R Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 04-August-2023 Udstedelsesdato: 02-Juli-2023

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

UN3082 14.1. UN number

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A/ 14.2. UN proper shipping

name

Epichlorohydrin Resin), MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es) 9 Class Subsidiary risk Ш

14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant Yes F-A. S-F

14.6. Special precautions

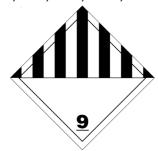
for user

**EmS** 

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke etableret.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



#### »Marine pollutant«



Almen information

Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

### PUNKT 15. Oplysninger om regulering

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA Ikke opført på listen.

UFI: 7U15-R1J5-E004-DH6P

#### Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer Ikke opført på listen.

#### Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008

(CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr.

1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

# PUNKT 16. Andre oplysninger

#### Liste over forkortelser

15.2

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.

IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteluftfartsselskaberne).

IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige

kemikalier i bulk.

IMDG: International søtransport af farligt gods.

MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

STEL: Korttidseksponeringsgrænse.

TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

H302 Farlig ved indtagelse.

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.

Oplysninger om revision Oplysninger om uddannelse **Ansvarsfraskrivelse** 

Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

ITW Performance Polymers kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af feilagtig brug påhviler ligeledes brugeren. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Materialenavn: Insulcast 333 NEUTRAL - Part A SDS DENMARK

IE158R Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 04-August-2023 Udstedelsesdato: 02-Juli-2023