# SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 03

Utgivningsdatum: 01-Juli-2023 Revisionsdatum: 05-Augusti-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 15-Juli-2023

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

Registreringsnummer Synonymer Inga. SKU# **IE118R** 

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

Insulcast 116 FRFC Black - Part A

Identifierade användningar Inte tillgänglig. Användningar som det

avråds från

Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **ITW Performance Polymers** 

Bay 150 **Adress** 

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kundtjänst Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com Nödnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timmar)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är

kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Nationella Giftinformationscentralen Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för

räddningstjänsten.)

## **AVSNITT 2. Farliga egenskaper**

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2

ögonirritation.

H317 - Kan orsaka allergisk Hudsensibilisering Kategori 1

hudreaktion.

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga H411 - Giftigt för vattenlevande Kategori 2 långtidseffekter organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

UFI: YE15-7135-V00N-3T9C

Innehåller: oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat, reaction product:

bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan ); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Materialnamn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A IE118R Version #: 03 Revisionsdatum: 05-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 01-Juli-2023

#### **Faropiktogram**



Signalord Varning

**Faroangivelser** 

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas dimma/ångor.
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder

P333 + P313

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. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill. **Lagring** Inte tillgänglig.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande 46,4 9 märkningsinformation bland

46,4~% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet. 98,17~% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet. Innehåller 98,17~%

beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd.

**2.3. Andra faror** Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande

egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

# AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
30 - 60	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	
		<b>EG-nummer</b> 30 - 60 25068-38-6	EG-nummer         mmer           30 - 60         25068-38-6         01-2119456619-26-0000	EG-nummer         mmer           30 - 60         25068-38-6         01-2119456619-26-0000         603-074-00-8

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

Chronic 2;H411

Särskild Koncentrationsgräns: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

oxiran, 10 - 30 68609-97-2 - 603-103-00-4

mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 271-846-8

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

Andra komponenter är under rapporterbara nivåer

1 - < 3

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Materialnamn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A SDS SWEDEN

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** 

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut I frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan

de används igen.

Ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig

det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen

och effekterna, både akuta och

4.3. Angivande av omedelbar

medicinsk behandling och särskild behandling som

observation. Symptomen kan vara fördröjda.

Hudinflammation. Hudutslag.

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# eventuellt krävs

# AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

brandbekämpningsperson

Speciella förfaranden vid

brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade

material

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga

skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Undvik att inandas dimma/ångor. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt

skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik

utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

# AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

6.4. Hänvisning till andra

avsnitt

Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Materialnamn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A

Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

IE118R Version #: 03 Revisionsdatum: 05-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 01-Juli-2023

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se

säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga

olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön, kroniskt (Krav för lägre nivå = 200 ton; Krav för högre nivå = 500 ton)

7.3. Specifik slutanvändning Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på

arbetsplatsen

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer

(DNEL)

**Uppskattade** 

Inte tillgänglig.

nolleffektkoncentrationer

(PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om

tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade

exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en

acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** 

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde

rekommenderas.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andingsskydd Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och

innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna

föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

och kokpunktsintervall

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen

kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

# AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Flytande. Aggregationstillstånd Vätska. **Form** Fära Svart. Lukt Ringa.

Inte tillgänglig. Smältpunkt/fryspunkt Kokpunkt eller initial kokpunkt

Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet** Ej tillämpligt.

>93,3 °C (>200,0 °F) **Flampunkt** 

Självantändningstemperatur Inte tillgänglig. Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig.

Materialnamn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A

SDS SWEDEN

Inte tillgänglig. pH-värde Kinematisk viskositet Inte tillgänglig.

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten) Inte tillgänglig. Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

(n-oktanol/vatten) (log-värde)

5,1 mm Hg Angtryck

Densitet och/eller relativ densitet

**Densitet** 12,95 lb/gal

Ångdensitet 3,6

Partikelegenskaper Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

faroklasser för fysisk fara

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Avdunstningshastighet 0,1 BuAc 1,55 Specifik vikt VOC (Flyktiga organiska <1 %

föreningar)

## **AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet**

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och

transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. 10.3. Risken för farliga

reaktioner

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material Starka oxidationsmedel.

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända. 10.6. Farliga

sönderdelningsprodukter

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Långvarig inandning kan vara skadligt.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk Förtäring

exponering.

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig Symptom

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudinflammation. Hudutslag.

# 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Inte känt. Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlia ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i

mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.

Cancerogenitet Inte tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Specifik organtoxicitet -

enstaka exponering

Materialnamn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A SDS SWEDEN Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU)

2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Annan information Inte tillgänglig.

# **AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1. Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Tillgängliga data tyder på att kriterierna

för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3.

Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

12.7. Andra skadliga effekter

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande

egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid

en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna

komponent.

# **AVSNITT 13. Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla

produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för

avfallshantering).

Förorenade förpackningar Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten

också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

EU:s avfallshanteringskod Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och

avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder /

information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie

eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Särskilda säkerhetsåtgärder** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

**ADR** 

**14.1. UN-nummer** UN3082

**14.2. Officiell** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (reaction product:

transportbenämning bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan ); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3. Faroklass för transport

Klass 9
Sekundärfara Label(s) 9
Faronr. (ADR) 90
Tunnelrestriktionskod E
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Nej.

**14.6. Särskilda** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

RID

**14.1. UN-nummer** UN3082

IE118R Version #: 03 Revisionsdatum: 05-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 01-Juli-2023

14.2. Officiell MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (reaction product:

transportbenämning bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan ); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3. Faroklass för transport

Klass 9
Sekundärfara Label(s) 9
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

**ADN** 

**14.1. UN-nummer** UN3082

**14.2. Officiell** Miljöfarlig vätska, ospecificerat (reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan ); epoxy

transportbenämning resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3. Faroklass för transport

Klass 9
Sekundärfara Label(s) 9
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Nej.

**14.6. Särskilda** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

IATA

**14.1. UN number** UN3082

**14.2. UN proper shipping** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product:

name bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 9L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Other information

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

**14.1. UN number** UN3082

14.2. UN proper shipping

name

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product:

bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE

POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

ns

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Bulktransport till sjöss

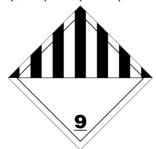
Ej etablerat.

enligt IMO:s instrument

IE118R Version #: 03 Revisionsdatum: 05-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 01-Juli-2023

SDS SWEDEN

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



#### Vattenförorenande



**Allmän Information** 

Vatten förorenande ämne som är reglerat av IMDG.

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar Ei listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar Ei listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar Ei listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

UFI: YE15-7135-V00N-3T9C

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den Ei listad.

# Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Materialnamn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A

SDS SWEDEN IE118R Version #: 03 Revisionsdatum: 05-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 01-Juli-2023

Övriga bestämmelser Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen)

med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med

ändringar.

Nationella föreskrifter

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

## **AVSNITT 16. Annan information**

#### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (International organisation för lufttransport). IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder

STEL: Kortvarig exponeringsgräns. TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Information om

bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H315 Irriterar huden.

och testdata, om sådana finns.

Inte tillgänglig.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper

Revisionsinformation Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

ITW Performance Polymers kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. 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.

Materialnamn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A

SDS SWEDEN IE118R Version #: 03 Revisionsdatum: 05-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 01-Juli-2023