SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 03

Udstedelsesdato: 01-Juli-2023 Revisionsdato: 05-August-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 15-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn

eller betegnelse

Registreringsnummer Synonymer Ingen. SKU# **IE118R**

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

Insulcast 116 FRFC Black - Part A

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

Kontaktperson Kundeservice Telefonnummer 353(61)771500 353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

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

1.4. Nødtelefon

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

ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

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

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

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

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for Kategori 2 H411 - Giftig for vandlevende

vandmiljøet organismer, med langvarige

virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

UFI: YE15-7135-V00N-3T9C

Indeholder: oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin);

epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Materialenavn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A SDS DENMARK

IE118R Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 05-August-2023 Udstedelsesdato: 01-Juli-2023

Farepiktogrammer



Signalord Advarse

Faresætninger

Forårsager hudirritation. H315

Kan forårsage allergisk hudreaktion. H317 Forårsager alvorlig øjenirritation. H319

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H411

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

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

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P272

Undgå udledning til miljøet. P273

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P280

Bær beskyttelseshandsker. P280

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P302 + P352

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle P305 + P351 + P338

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P333 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P337 + P313

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

Udslip opsamles. P391

Opbevaring Ikke kendt.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med P501

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på

etiketten

46,4 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 98,17 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 98,17 %

af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare 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 resin (number average molecular weight ≤ 700)	30 - 60	25068-38-6 500-033-5	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

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

koncentrationsgrænse:

oxiran, 10 - 3068609-97-2 603-103-00-4

mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivat 271-846-8

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

Andre komponenter under rapportérbare niveauer

1 - < 3

Materialenavn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A SDS DENMARK 2/9

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

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

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

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

igen.

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

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

nødvendig

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

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

altninger

Specifikke fremgangsmåder

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

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

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

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

62

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.

Materialenavn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A SDS DENMARK 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).

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- E2 Farlig for vandmiljøet Kronisk (kolonne 2-krav = 200 tons; kolonne 3-krav = 500 tons)

7.3. Særlige anvendelser

Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Anbefalede målemetoder

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

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 øine/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 arbejdsledere 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** Sort. Let. Luat Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kendt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og

Ikke kendt.

kogepunktsinterval

IE118R Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 05-August-2023 Udstedelsesdato: 01-Juli-2023

Materialenavn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A SDS DENMARK Antændelighed Ikke relevant.

Flammepunkt >93,3 °C (>200,0 °F)

Selvantændelsestemperatur lkke kendt.

Dekomponeringstemperatur lkke kendt.

pH lkke kendt.

Kinematisk viskositet lkke kendt.

Opløselighed

Opløselighed (vand) lkke kendt.

Fordelingskoefficient lkke kendt.

(n-oktanol/vand) (logværdi)

Damptryk 5,1 mm Hg

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet 12,95 lb/gal

Dampmassefylde 3,6

Partikelegenskaber lkke kendt.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende

fysiske fareklasser

Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed 0,1 BuAc Massefylde 1,55 Flygtig organisk <1 % forbindelse (VOC)

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

reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.

10.5. Materialer, der skal

undgås

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.

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

erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer 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.

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

Akut toksicitet Ingen oplysninger.

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

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 Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele

i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.

Carcinogenicitet Ikke kendt.

Materialenavn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A

Reproduktionstoksicitet

Specifik målorgantoksicitet –

enkelt 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.

Specifik målorgantoksicitet gentagen eksponering

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

Aspirationsfare

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

Oplysninger om

indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Ingen oplysninger tilgængelige.

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 Giftig 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.

Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og

vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende

egenskaber

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

nr. 1907/2006, bilag XIII.

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

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

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

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

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

(number average molecular weight ≤ 700)) **UN-forsendelsesbetegnelse**

(UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r)

9 Klasse Sekundær fare 9 Label(s) ADR farenr. 90 Tunnelrestriktionskode

Materialenavn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A IE118R Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 05-August-2023 Udstedelsesdato: 01-Juli-2023

14.4. Emballagegruppe Ш Nej. 14.5. Miljøfarer 14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. forsigtighedsregler for brugeren RID UN3082 14.1. UN-nummer MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin 14 2 **UN-forsendelsesbetegnelse** (number average molecular weight ≤ 700)) (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r) 9 Klasse Sekundær fare 9 Label(s) 14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Nej. 14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. forsigtighedsregler for brugeren **ADN** UN3082 14.1. UN-nummer Miljøfarlig Væske, Ikke specificeret andetsteds. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); 14.2. epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) **UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r) **Klasse** 9 Sekundær fare 9 Label(s) Ш 14.4. Emballagegruppe 14.5. Miljøfarer Nej. Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren **IATA** UN3082 14.1. UN number Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: 14.2. UN proper shipping bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) 14.3. Transport hazard class(es) 9 **Class** Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. for user Other information Passenger and cargo Allowed with restrictions. aircraft Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN3082 14.1. UN number

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: 14.2. UN proper shipping name

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

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

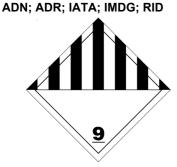
for user

EmS

Materialenavn: Insulcast 116 FRFC Black - Part A SDS DENMARK

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke etableret.



»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: YE15-7135-V00N-3T9C

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.

SDS DENMARK IE118R Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 05-August-2023 Udstedelsesdato: 01-Juli-2023

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- E2 Farlig for vandmiljøet Kronisk

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.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16. Andre oplysninger

Liste over forkortelser

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

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

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 fejlagtig 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 116 FRFC Black - Part A

IE118R Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 05-August-2023 Udstedelsesdato: 01-Juli-2023