# SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 02

Utgivelsesdato: 29-Juni-2023 Revisjondato: 27-Juli-2023 Overgår dato: 29-Juni-2023

# AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller Phillyclad 1775 harpiks

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.
SKU# DM017R

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Ikke kjent.

Bruksområder som Ingen kjente.

frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kunderservice
Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

**E-post** customerservice.shannon@itwpp.com

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

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Den norske** 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

giftinformasjonssentralen sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

# **AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**

# 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

# Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

Etsing/irritasjon på huden Kategori 2 H315 - Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan utløse en allergisk

hudreaksjon.

Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, kronisk Kategori 2 H411 - Giftig, med langtidsvirkning,

for liv i vann.

# 2.2. Merkingselementer

# Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

**UFI:** H405-M1R7-9007-5PJD

Inneholder: reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoksypropan ); epoxy resin (number average molecular

weight ≤ 700)

Materialnavn: Phillyclad 1775 Resin - ITWPP - Montgomeryville SDS NORWAY

#### Farepiktogrammer



**Signalord** Advarsel

Fareerklæring(er)

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Anbefalte forholdsregler

# Forebygging

P261 Unngå innånding av tåke/dunst. P264 Vask deg grundig etter bruk.

P272 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernebriller/ansiktsvern.
P280 Benytt vernehansker.

Svar

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P391 Samle opp spill.

Lagring Ikke kjent.

Deponering

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Tilleggsinformasjon om

etiketter

100 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt innåndingstoksisitet. 100 % av

blandingen består av komponenter med ukjent, akutt fare for vannmiljøer.

2.3. Andre farer Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

1907/2006, vedlegg XIII. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper,

ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoksypropan ); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	60 - 100	25068-38-6 500-033-5	-	603-074-00-8	

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

Chronic 2;H411

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

Konsentrasjonsgrense:

#### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

Materialnavn: Phillyclad 1775 Resin - ITWPP - Montgomeryville

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i

volumprosent.

Kommentarer til Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

sammensetningen

# AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar

forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

DM017R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 29-Juni-2023

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre

hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

Øyekontakt Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis

de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler

seg og vedvarer.

Svelging Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under

observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

# **AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak**

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

**Egnede slokkingsmidler** Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).

Uegnete

Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

brannslokkingsmidler

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslokkingstiltak Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

# **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutslipp.

personell verneklær. Ikke berør eller trakk i materialutslipp

Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke/dunst. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensvn til miliø

For nødpersonell

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

# AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

 E2 Skadelig for vannmiljøer, kronisk fare (krav på lavere nivå = 200 tonn, krav på høyere nivå = 500 tonn)

Materialnavn: Phillyclad 1775 Resin - ITWPP - Montgomeryville

DM017R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 29-Juni-2023

SDS NORWAY

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

eksponeringsgrenser

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte** 

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

overvåkningsprosedyrer

Avledet nivå for ingen virkning

(DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten

virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige

kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i Generelle opplysninger

samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Ansiktsvern anbefales.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

- Annet Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer** Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du

spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne

forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Miljømessig forebyggende

tiltak

Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miliøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å

redusere utslipp til akseptable nivåer.

# AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske **Form** Væske

Klar, fargeløs eller nesten fargeløs Farge

Litt. Odør Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Kokepunkt eller

>260 °C (>500 °F)

utgangskokepunkt og

kokeområde

**Brennbarhet** Ikke aktuelt

Flammepunkt >204,4 °C (>400,0 °F)

Selvantenningstemperatur Ikke kjent. Ikke kjent. Nedbrytningstemperatur

pН

Kinematisk viskositet Ikke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) Ikke kjent. Fordelingskoeffisient Ikke kjent.

(n-oktanol/vann) (log-verdi)

Ikke kjent. Damptrykk

Materialnavn: Phillyclad 1775 Resin - ITWPP - Montgomeryville SDS NORWAY Tetthet og / eller relativ tetthet

**Tetthet** 1.19 **Damptetthet** Ikke kjent. Partikkelegenskaper Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Egenvekt 1.19

VOC (flyktige, organiske sammensetninger)

0 Mixed components

**AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet** 

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. 10.3. Mulighet for farlige

reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer Sterkt oksiderende stoffer.

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente. 10.6. Farlige

nedbrytingsprodukter

**AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger** 

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding. Innånding Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei. Svelging

Symptomer Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og

uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk

hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Akutt toksisitet

Irriterer huden. Etsing/irritasjon på huden

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Mutagenisitet på kimceller Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Karsinogenitet

**Toksisitet for** Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

reproduksjonssystemet

Toksisitet for bestemte Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. målorganer etter én enkelt

eksponering Toksisitet for bestemte

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

målorganer etter gjentatt eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Opplysninger om blanding Ingen informasjon tilgjengelig.

versus stoff

**Aspirasjonsfare** 

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. egenskaper

2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger Ikke kjent.

Materialnavn: Phillyclad 1775 Resin - ITWPP - Montgomeryville SDS NORWAY

# AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Som følge av delvis eller fullstendig mangel på data, er

klassifisering når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare, ikke mulig.

12.2. Persistens og

Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

nedbrytbarhet

**12.3. Bioakkumuleringsevne** Ingen data tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Ikke kjent.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) lkke kjent.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

vPvB-vurdering 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende

egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og

(EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

12.7. Andre skadevirkninger Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget,

potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global

oppvarming) av denne bestanddelen.

# **AVSNITT 13. Disponering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller föringer kan inneholde

produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se:

avhendingsanvisninger).

Forurenset emballasje Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at

beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for

gjenvinning eller kasting.

Avfallskode, EU Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og

avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasj

Spesielle forsiktighetsregler

on

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med

kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder leveres i samsvar med

lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

#### **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

#### ADR

**14.1. FN-nummer** UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaction product:

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

14.3. Transportfareklasse(r)

 Class
 9

 Underordnet risiko

 Label(s)
 9

 ADR-farenr.
 90

 Tunnelrestriksjonskode
 E

 14.4. Emballasjegruppe
 III

 14.5. Miljøfarer
 Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

RID

**14.1. FN-nummer** UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaction product:

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 9
Underordnet risiko Label(s) 9
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer Nei.

**14.6. Særlige** Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

**ADN** 

**14.1. FN-nummer** UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn Miljøskadelig væske, N.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoksypropan ); epoxy

resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 9 Underordnet risiko 9 Label(s) Ш 14.4. Emballasjegruppe 14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

UN3082 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping

name

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9 Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Other information

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

**IMDG** 

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE

**POLLUTANT** name

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant Yes

**EmS** F-A, S-F

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Maritim transport i bulk, i

henhold til IMO-instrumenter

Ikke fastlagt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



#### Forurensende i vannmiljø



Generelle opplysninger IMDG-regulert havforurensning.

# **AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser**

# 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### **EU-forskrifter**

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

**UFI:** H405-M1R7-9007-5PJD

#### Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- E2 Skadelig i vannmiljøer, kronisk fare

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Norge: UFI: h 405-M1R7-9007-5PJD

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

#### AVSNITT 16. Andre opplysninger

#### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige

kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

 ${\it MARPOL:}\ International\ Convention\ for\ the\ Prevention\ of\ Pollution\ from\ Ships.$ 

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser Ikke kjent.

Materialnavn: Phillyclad 1775 Resin - ITWPP - Montgomeryville

DM017R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 29-Juni-2023

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15 Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper

Revisjonsinformasjon Opplæringsinformasjon

**Ansvarsfraskrivelse** 

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. 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.

Materialnavn: Phillyclad 1775 Resin - ITWPP - Montgomeryville

DM017R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 29-Juni-2023