# Performance Polymers

# Sikkerhedsdatablad PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

**Produktnummer** DM018K-R

**UFI**: 3FD0-70W2-Y00H-R8M1

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

Identificeret anvendelser Harpiks.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør ITW Performance Polymers

Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** +44(0)1235 239 670 (24h)

# PUNKT 2: Fareidentifikation

# 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

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

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Miljømæssige Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have

langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

# 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogrammer





**Signalord** Advarsel

**Faresætninger** H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

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.

Supplerende

mærkningselementer

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
P264 Vask forurenet hud grundigt efter brug.

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

P391 Udslip opsamles.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

## 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

#### HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700

60-100%

CAS-nummer: 25068-38-6 EF-nummer: 500-033-5 REACH registreringsnumer: 01-

2119456619-26-0000

# Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis

etiketten, hvis det er muligt.

Indånding Flyt straks pågældende person i frisk luft. Ved vejrtrækningsproblemer kan ilt være

nødvendig. Søg læge ved fortsat ubehag.

Indtagelse Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Giv mælk i stedet for vand,

hvis hurtigt til rådighed. Hold pågældende person under observation. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i

lungerne. Søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

**Hudkontakt** Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Skyl straks med masser af vand.

Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

Øjenkontakt Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op.

Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter

afvaskning. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og

eksponeringens varighed.

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

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

# 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.

# 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Giftige gasser eller dampe.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse

Burns only if pre-heated. (1) På trange eller dårligt ventilerede områder, skal der anvendes et luftforsynet åndedrætsværn. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og

fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.

Særligt beskyttelsesudstyr for

brandmandskab

Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Eliminer alle antændelseskilder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder

eller anden relevant kompetent myndighed.

# 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til

bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket

med korrekt indhold og faresymbol.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

# 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen. Der bør

implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Forurenet tøj og sko

skal kasseres.

# 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .

Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

**Stofkommentarer** Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

## HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 8.33 mg/kg legemsvægt pr. dag

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 12.25 mg/m³

# 8.2. Eksponeringskontrol

## Beskyttelsesudstyr









Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation og nødbruser. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på eksponeringsniveauer, faren ved produktet og de sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Filter, organiske dampe. Gas filter, type A2. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

# 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Viskøs væske.
Lugt Næsten lugtfri.

pH pH (koncentreret opløsning): NEUTRAL

Smeltepunkt N/D°C

Begyndelseskogepunkt og

>260°C @

kogepunktsinterval

Flammepunkt >204°C

Revisions dato: 22-09-2021 Revision: 9 Erstatter dato: 29-05-2019

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Dampmassefylde >1

Relativ massefylde 1.19 @ °C

Opløselighed Svagt opløselig i vand.

**Eksplosive egenskaber** Der indgår ingen kemikaliegrupper i produktet, som er forbundet med eksplosive egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

Anden information lkke til rådighed.

# PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

# 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Syrer. Stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

# 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler. Alkaliske stoffer - organiske.

# 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding Sandsynligvis ikke farlig ved indånding på grund af produktets lave damptryk ved

stuetemperatur.

**Indtagelse** Kan medføre ubehag ved indtagelse.

**Hudkontakt** Svagt irriterende. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

**Eksponeringsmåde** Hud og/eller øjenkontakt

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i

vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Meget giftig for organismer, der lever i vand.

# 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

# 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

# 12.4. Mobilitet i jord

vurdering

Mobilitet Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

# 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

# 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

# 13.1. Metoder til affaldsbehandling

General information Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af

produktet overvejes.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med

kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Affaldsklasse 08 04 99

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Ingen anden kendt information.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082 UN Nr. (IMDG) 3082 UN Nr. (ICAO) 3082

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**UN-forsendelsesbetegnelse** 

(ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

(Number average MW <= 700))

**UN-forsendelsesbetegnelse** 

(IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

(Number average MW <= 700))

**UN-forsendelsesbetegnelse** 

(ICAO)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

(Number average MW <= 700))

**UN-forsendelsesbetegnelse** 

(ADN)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

(Number average MW <= 700))

# 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID label 9

IMDG klasse 9

ICAO klasse/division 9

# Fareseddel



# 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe

## 14.5. Miljøfarer

## Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



# 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Farekode •3Z

Fare Identifikationsnummer

(ADR/RID)

90

Tunnel restriktionskode (E)

# 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

**Transport i bulk i henhold til** Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

**IBC Koden** 

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om

klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

# 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

# PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 22-09-2021

Revision 9

Erstatter dato 29-05-2019

Den fuldstændige ordlyd af H- H315 Forårsager hudirritation.

**sætninger** H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.