



Sikkerhedsdatablad PHILLYCLAD 8 RESIN

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PHILLYCLAD 8 RESIN

Produktnummer Y0017

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
mail@itwpp.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 (0) 1235 239670

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

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

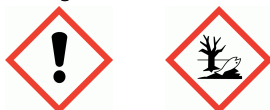
Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Sundhedsmæssige

Dette produkt indeholder epoxyresin. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Advarsel

PHILLYCLAD 8 RESIN

Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Forholdsregler ved brug	P261 Undgå indånding af dampe/ spray. 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.
Indeholder	HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P272 Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273 Undgå udledning til miljøet. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P391 Udslip opsamles. P501 Indholdet/holderen 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 MOLEKYLVEGT <= 700	60-100%
CAS-nummer: 25068-38-6	EF-nummer: 500-033-5
	REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26-0000
Klassificering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
TITANIUM DIOXIDE	<1%
CAS-nummer: 13463-67-7	EF-nummer: 236-675-5
	REACH registreringsnummer: 01-2119489379-17-0000
Klassificering	
Ikke Klassificeret	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Undgå kontakt med huden og øjnene. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
----------------------------	--

PHILLYCLAD 8 RESIN

Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadedkomne med ilt. Søg læge.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

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	Irriterende gasser eller dampe.
-------------------------	---------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Bliv i vindsiden for at undgå røg og gasser. Undgå indånding røggasser eller dampe.
---	---

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 væremidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. 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. Henvielse til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

PHILLYCLAD 8 RESIN

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Må kun bruges på steder med god ventilation. Eliminere alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges 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.

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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

TITANIUM DIOXIDE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³ totalstøv

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 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.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Naturgummi eller plast. 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 kemikalie beskyttelsesdragt.

Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation og nødruser. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PHILLYCLAD 8 RESIN

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: 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.
Farve	Hvid.
Lugt	Svagt.
Smeltepunkt	N/D°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>260°C @
Flammepunkt	> 204.4°C PMCC (Pensky-Martens lukket kop).
Fordampningsgrad	<<1 (BuAc=1)
Damptryk	0.03mmHg @ °C
Dampmassefylde	>1
Relativ massefylde	1.18 @ 20 °C°C
Opløselighed	Svagt opløselig i vand.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
-------------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Syrer. Stærke oxidationsmidler. Aminer.
-------------	---

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	Ikke til rådighed.
-------------------------------	--------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Aminer. Stærke mineralske syrer. Alkaliske stoffer - organiske.
-----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Gasser/dampe/røg af: Syrer - organiske. Aldehyder.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

PHILLYCLAD 8 RESIN

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Hudkontakt	Irriterer huden. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Skade på hornhinden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet	Undgå udledning til miljøet. 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

Mobilitet	Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden.
------------------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering	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

Generel 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)

PHILLYCLAD 8 RESIN

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	III

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

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).
MAL Kode (1993)	00-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PHILLYCLAD 8 RESIN

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 06-04-2018

Revision 7

Erstatter dato 09-05-2016

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H315 Forårsager hudirritation.
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.