



SIKKERHETSDATABLAD PHILLYCLAD 8 RESIN

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PHILLYCLAD 8 RESIN

Produktnummer Y0017

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Harpiks.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 (0)1235 239670

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

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

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Menneskelig helse

Dette produktet inneholder epoksyharpiks. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

PHILLYCLAD 8 RESIN

| | |
|-----------------------------------|---|
| Faresetning | H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. 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. |
| Inneholder | FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700) |
| Advarselsetninger, tillegg | P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 Unngå utslipp til miljøet. P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten). P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. 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. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser. |

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| | |
|---|---|
| FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700) | 60-100% |
| CAS nummer: 25068-38-6 | EC nummer: 500-033-5 |
| | REACH registrerings nummer: 01-2119456619-26-0000 |
| Klassifisering | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |
| TITANIUM DIOXIDE | <1% |
| CAS nummer: 13463-67-7 | EC nummer: 236-675-5 |
| | REACH registrerings nummer: 01-2119489379-17-0000 |
| Klassifisering | |
| Ikke Klassifisert | |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon Unngå kontakt med huden og øynene. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.

PHILLYCLAD 8 RESIN

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk omsorg. |
| Svelging | Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
| Hudkontakt | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. |
| Øyekontakt | Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell informasjon | De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. |
|-----------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|------------------------------|--|
| Anmerkninger for lege | Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
|------------------------------|--|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|------------------------------|---|
| Passende slukkemiddel | Slokk med skum, karbondioksid eller pulver. |
|------------------------------|---|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Spesielle farer | Irriterende gasser eller damper. |
|------------------------|----------------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Beskyttelsestiltak under brannslukking | Stå slik at vinden blåser mot brannstedet for å unngå røyk, gass eller damp. Unngå innånding av branngasser eller damper. |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Spesielt verneutstyr for brannmenn | Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. |
|---|---|

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|----------------------------------|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|------------------------------------|---|
| Miljømessige forholdsregler | Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan. |
|------------------------------------|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|-------------------------------|--|
| Metoder for opprensing | Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Beholdere med oppsamlet sølt materiale skal være riktig merket med innhold og faresymbol. |
|-------------------------------|--|

6.4. Henviing til andre avsnitt

| | |
|------------------------------------|--|
| Referanse til andre avsnitt | Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|------------------------------------|--|

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

PHILLYCLAD 8 RESIN

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Må bare anvendes på et godt ventilerte steder. Fjern alle antenningskilder. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlades.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

TITANIUM DIOXIDE

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³ totalstøv

Kommentarer om sammensetningen Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNOSNITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 8.33 mg/kg kv/dag
Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 12.25 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Naturgummi eller plast. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk verneklær mot kjemikalier.

Hygienetiltak

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidstedet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlades. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

PHILLYCLAD 8 RESIN

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Valg av åndedrettsvern må være basert på eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type A2. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|---|
| Utseende | Viskøs væske. |
| Farge | Hvit. |
| Lukt | Ubetydelig. |
| Smeltepunkt | N/D°C |
| Begynnende kokepunkt og område | >260°C @ |
| Flammepunkt | > 204.4°C PMCC (Pensky-Martens closed cup). |
| Fordampningshastighet | <<1 (BuAc=1) |
| Damptrykk | 0.03mmHg @ °C |
| Damptetthet | >1 |
| Relativ tetthet | 1.18 @ 20 °C°C |
| Oppløslighet(er) | Litt blandbar med vann. |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|-------------------|--------------------|
| Annen informasjon | Ikke tilgjengelig. |
|-------------------|--------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Syrer. Sterke oksiderende midler. Aminer. |
|-------------|---|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Mulige farlige reaksjoner | Ikke tilgjengelig. |
|---------------------------|--------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|----------------------------|---|
| Betingelser som bør unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. |
|----------------------------|---|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---------------------------|--|
| Materialer som bør unngås | Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer. Aminer. Sterke mineralsyrer. Alkalier - organiske. |
|---------------------------|--|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|------------------------------|---|
| Farlige nedbrytingsprodukter | Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Gasser/damper/røyk av: Organiske syrer. Aldehyder. |
|------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

PHILLYCLAD 8 RESIN

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-------------------|--|
| Hudkontakt | Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon. Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer. |
| Øyekontakt | Irriterer øynene. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Skade på hornhinne. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| | |
|--------------------------|--|
| Miljøforurensning | Unngå utslipp i miljøet. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
|--------------------------|--|

12.1. Giftighet

| | |
|------------------|--|
| Giftighet | Meget giftig for vannlevende organismer. |
|------------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbar | Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet. |
|---------------------------------|--|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|-----------------------------------|---|
| Bioakkumulativt potensiale | Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering. |
|-----------------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|------------------|---|
| Mobilitet | Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. |
|------------------|---|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|--|
| Resultater av PBT og vPvB bedømming | Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. |
|--|--|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Andre skadelige effekter | Ikke tilgjengelig. |
|---------------------------------|--------------------|

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell informasjon | Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. |
| Avfallsmetoder | Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. |
| Avfallsklasse | 08 04 99 |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Generelt | Ingen annen informasjon er kjent. |
|-----------------|-----------------------------------|

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------------------|------|
| UN nr. (ADR/RID) | 3082 |
| UN nr. (IMDG) | 3082 |
| UN nr. (ICAO) | 3082 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------------------------------|---|
| Forsendelsesnavn (ADR/RID) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
|-----------------------------------|---|

PHILLYCLAD 8 RESIN

| | |
|--------------------------------|---|
| Forsendelsesnavn (IMDG) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
| Forsendelsesnavn (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
| Forsendelsesnavn (ADN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|------------------------------|---|
| ADR/RID klasse | 9 |
| ADR/RID fareseddel | 9 |
| IMDG klasse | 9 |
| ICAO klasse/inndeling | 9 |

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

| | |
|---------------------------------|-----|
| ADR/RID emballasjegruppe | III |
| IMDG emballasjegruppe | III |
| ICAO emballasjegruppe | III |

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--|----------|
| EmS | F-A, S-F |
| Fareseddel ADR | •3Z |
| Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) | 90 |
| Tunnel kode | (E) |

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

| | |
|----------------------|--|
| EU lovgivning | Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). |
|----------------------|--|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|----------------------|------------|
| Revisjonsdato | 06.04.2018 |
|----------------------|------------|

PHILLYCLAD 8 RESIN

| | |
|--------------------------------|--|
| Revisjon | 7 |
| Erstatter dato | 09.05.2016 |
| Fullstendig faremerking | H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.