



**SIKKERHETS DATABLAD  
PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.**

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn** PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

**Produktnummer** Y0011

**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 239 670 (24h)

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Klassifisering (EC 1272/2008)**

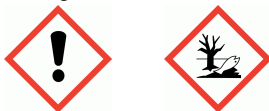
**Fysiske farer** Ikke Klassifisert

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

**Miljøfarer** Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Merkingselementer**

**Piktogram**



**Varselord**

Advarsel

**Faresetning**

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

<b>Sikkerhetssetninger</b>	<p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
<b>Inneholder</b>	FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNØSNITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700)
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	<p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p> <p>P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P391 Samle opp spill.</p>

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNØSNITTLIG MOLEKYLVEKT &lt;= 700)</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 25068-38-6	EC nummer: 500-033-5
	REACH registrerings nummer: 01-2119456619-26-0000
<b>Klassifisering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>SILICA SAND</b>	<b>5-10%</b>
CAS nummer: 14808-60-7	EC nummer: 238-878-4
<b>Klassifisering</b> Ikke Klassifisert	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Unngå kontakt med øynene. Vis dette sikkerhetsdataskjemaet til tilstedeværende lege.
<b>Innånding</b>	Ved innånding av sprut/tåke, fortsett som følger. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk omsorg.

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

**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. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. 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. Slokkingsmidler

**Passende slokkemiddel** Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Avgir damper ved oppvarming.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 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. Avoid subsoil penetration.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Sølt materiale suges opp med sand eller annet inert absorberende middel. 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. Henvvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Må bare anvendes på et godt ventilerte steder. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Åpne fatet forsiktig ettersom innholdet kan være under trykk. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

### 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).

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

### 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

##### SILICA SAND

Langtids eksponering (8-timer TWA): WEL 0.3 mg/m<sup>3</sup> Resp Dust, HK

WEL = Workplace Exposure Limit.

**Kommentarer om sammensetningen** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 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/m<sup>3</sup>

##### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Verneutstyr



##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. 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 forkle eller verneklær i tilfelle kontakt.

##### Hygienetiltak

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 forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Skift arbeidsklær daglig før du forlater arbeidsplassen.

##### 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

<b>Utseende</b>	Viskøs væske.
<b>Farge</b>	Hvit/off-white.
<b>Lukt</b>	Aromatisk.
<b>pH</b>	pH (konsentrert oppløsning): 7 @ 25 °C

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	>200°C @
<b>Flammepunkt</b>	>171°C
<b>Damptrykk</b>	<0.03 mm Hg @ °C
<b>Relativ tetthet</b>	1.44 @ 20 °C°C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	>250°C

### 9.2. Andre opplysninger

**Annen informasjon** Ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Syrer. Aminer. Sterke oksiderende midler.

### 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 overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer. Aminer.

### 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

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Hudkontakt** Dette produktet er moderat irriterende. Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

**Akutt og kroniske helsefare** Kan gi fosterskader. Mulig fare for skader på forplantningsevnen.

**Opptaksvei** Innånding Inntak/svelging.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Må ikke frigjøres i miljøet.

### 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.

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

### 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 ))

**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)

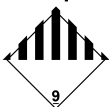
**ADR/RID klasse** 9

**ADR/RID fareseddel** 9

**IMDG klasse** 9

**ICAO klasse/inndeling** 9

**Transport fareseddel**



### 14.4. Emballasjegruppe

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ingen informasjon er nødvendig.

### 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
Revisjon	14
Erstatter dato	03.05.2016
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.