



Kısım I  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün adı PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Ürün numarası Y0011

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Belirlenmiş kullanımlar Reçine.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

**Tedarikçi**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil durum telefon numarası +44(0)1235 239 670 (24h)

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**Sınıflandırma T.C. 28848**

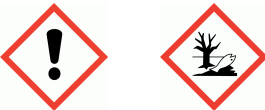
Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317

Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

**2.2. Etiket unsurları**

**Zararlılık işareti**



Uyarı kelimesi

Dikkat

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

<b>Zararlılık İfadeleri</b>	H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
<b>Önlem ifadeleri</b>	P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
<b>İçerikler</b>	reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin
<b>İlave önlem ifadeleri</b>	P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının. P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın). P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P391 Döküntüleri toplayın.

#### 2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

<b>reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin</b>	<b>10-30%</b>	
CAS numarası: 25068-38-6	EC numarası: 500-033-5	REACH kayıt numarası: 01-2119456619-26-0000
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 2- H411		

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Gözlerle temastan kaçının. Show this safety data sheet to the doctor in attendance
<b>Soluma</b>	Spriyinin/sislerinin solunması halinde şu adımları uygulayın: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

<b>Yutma</b>	Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuşun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Bol miktarda su için. Tıbbi yardım alın.
<b>Cilt teması</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### **4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

<b>Genel bilgi</b>	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
--------------------	--

#### **4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

<b>Doktora verilecek bilgiler</b>	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
-----------------------------------	--

### **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	Köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.
---------------------------------	--

#### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

<b>Özel zararlar</b>	Isıtıldığında buhar yayar.
----------------------	----------------------------

#### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

<b>Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman</b>	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.
--	--

### **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

#### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

<b>Kişisel önlemler</b>	Göz ve cilt ile temasından sakının. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yeterli havalandırma sağlayın.
-------------------------	---

#### **6.2. Çevresel önlemler**

<b>Çevresel önlemler</b>	Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçınin. Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir. Avoid subsoil penetration.
--------------------------	--

#### **6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

<b>Döküntü temizleme yöntemleri</b>	Döküntüyü kum veya başka bir inert emici maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. İçinde döküntü toplanmış kaplar, doğru içerik ve tehlike işaretleriyle birlikte, kurallara uygun bir şekilde etiketlenmelidir.
-------------------------------------	--

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

<b>Diğer bölümlere atıflar</b>	Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.
--------------------------------	--

### **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

#### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

**Kullanım tedbirleri** Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Open drum carefully as content may be under pressure. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın).

#### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Belirli son kullanım(lar)** Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

**İçerik notları** WEL = Workplace Exposure Limits

#### **reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin (CAS: 25068-38-6)**

**DNEL**

Çalışanlar - Dermal; Kısa dönem sistemik etkiler: 8.33 mg/kg VA/gün  
Çalışanlar - Soluma; Kısa dönem sistemik etkiler: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

**Koruyucu donanım**



**Göz/Yüz korunması**

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük. Göz ve yüz korunması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

**Ellerin korunması**

Şu maddelerden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Lastik veya plastik. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Seçilen eldivenler en az 8 saatlik bir geçirgenlik zamanına sahip olmalıdır.

**Diğer cilt ve vücut korunması**

Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

**Sağlık tedbirleri**

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İşyerini terk etmeden önce, her gün iş elbiselerini değiştirin.

**Solunum sisteminin korunması**

Solunum cihazı seçimi, maruziyet seviyelerine, ürünün tehlikelerine ve seçilen solunum cihazının güvenli çalışma sınırlarına bağlı olmalıdır. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: A2 tipi gaz filtresi. Değiştirilebilir filtre kartuşlarına sahip yarım veya çeyrek yüz maskeli solunum aygıtları, TS/EN 140 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Viskoz sıvı.
Renk	Beyaz/beyazımsı.
Koku	Aromatik.
pH	pH (derişik çözelti): 7 @ 25 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	>200°C @
Parlama noktası	>171°C
Buhar basıncı	<0.03 mm Hg @ °C
Bağıl yoğunluk	1.44 @ 20 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	>250°C

### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Uygun değil.

## **BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

### 10.1. Tepkime

Tepkime Asitler. Aminler. Kuvvetli oksitleyici maddeler.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Uygun değil.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Şu maddeler ile temasından kaçının: Kuvvetli oksitleyici maddeler. Kuvvetli asitler. Aminler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir. Şu maddelerin buharları/gazları/dumanları: Asitler-organik. Aldehitler.

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Cilt ile temas	Ürün orta derecede tahriş edicidir. Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
Göz ile temas	Gözleri tahriş eder.
Akut ve kronik sağlık zararları	Doğmamış çocuğa zarar verebilir. Doğurganlığı azaltma olası riski.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Maruz kalma yolu Soluma Yutma

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

**Ekotoksosite** Çevreye bırakmayın.

#### 12.1. Toksikite

**Toksikite** Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim potansiyeli** Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

**Hareketlilik** Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

**Diğer olumsuz etkiler** Uygun değil.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Genel bilgi** Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır.

**Atık işleme yöntemleri** Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

**Atık sınıfı** 08 04 99

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

**Genel** Başka bilgi bulunmamaktadır.

#### 14.1. UN numarası

**UN No. (ADR/RID)** 3082

**UN No. (IMDG)** 3082

**UN No. (ICAO)** 3082

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

**Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Uygun sevkiyat adı (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Uygun sevkiyat adı (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
Uygun sevkiyat adı (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	9
ADR/RID etiketi	9
IMDG sınıfı	9
ICAO sınıfı/bölümü	9

### Sevkiyat etiketleri



### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-A, S-F
Acil durum aksiyon kodu	•3Z
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	90
Tünel kısıtlama kodu	(E)

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

### AB mevzuatı

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

**Yeni düzenleme tarihi** 06.04.2018

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 14

**Hazırlama tarihi** 03.05.2016

**Zararlılık ifadelerinin tümü** H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.