



Kısım I  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
IMPAX IXT - 59 SOLVENT

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

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün adı IMPAX IXT - 59 SOLVENT

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

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Tavsiye edilmeyen özel kullanımları tanımlanmamıştır.

**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 239670

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**Sınıflandırma T.C. 28848**

**Fiziksel zararlar** Alev. Sıvı 3- H226  
**Sağlık zararları** Ürm. Sis. Tok. 1B- H360D BHOT Tek Mrz. 3- H336  
**Çevresel zararlar** Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

**2.2. Etiket unsurları**

**Zararlılık işareti**



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

### Önlem ifadeleri

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.  
P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

### İçerikler

1-metoksi-2-propanol, 2-metoksipropanol

### İlave önlem ifadeleri

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/ bağlayın.  
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın.  
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.  
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.  
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### 2.3. Diğer zararlar

#### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

<b>1-metoksi-2-propanol</b>	<b>60-100%</b>
CAS numarası: 107-98-2	EC numarası: 203-539-1
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 BHOT Tek Mrz. 3- H336	
<b>2-metoksipropanol</b>	<b>&lt;0.5%</b>
CAS numarası: 1589-47-5	EC numarası: 216-455-5
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Ürm. Sis. Tok. 1B- H360D BHOT Tek Mrz. 3- H335	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Soluma</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Hemen tıbbi yardım alın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın.
<b>Cilt teması</b>	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile 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 ve 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>	Semptomatik tedavi uygulayın.
-----------------------------------	-------------------------------

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	Karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.
<b>Uygun olmayan söndürücü maddeler</b>	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

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

<b>Zararlı yanma ürünleri</b>	Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.
-------------------------------	---

#### 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>	Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.
-------------------------	--

#### 6.2. Çevresel önlemler

<b>Çevresel önlemler</b>	Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.
--------------------------	--

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

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

**Döküntü temizleme yöntemleri** Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. İçinde döküntü toplanmış kaplar, doğru içerik ve tehlike işaretiyle birlikte, kurallara uygun bir şekilde etiketlenmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Isıdan, kıvılcım ve açık alevden 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.

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

**Depolama tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. 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

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

#### Göz/Yüz korunması

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

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. 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

Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin.

#### Sağlık tedbirleri

Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın. Tavsiye edilen özel hijyen prosedürleri bulunmamaktadır, ancak kimyasal ürünlerle çalışıldığında, kişisel hijyen uygulamaları yerine getirilmelidir.

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

### Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. 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: Organik buhar filtresi. 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

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

Görünüm	Berrak sıvı.
Koku	Karakteristik.
pH	Belirlenemedi.
Erime noktası/donma noktası	Belirlenemedi.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	120.1°C @
Parlama noktası	32.7°C PMCC (Pensky-Martens kapalı kap).
Buharlaşma hızı	<1
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Alt alevlenirlik/patlama limiti: 1.5 Üst alevlenirlik/patlama limiti: 10.9
Buhar basıncı	8 mm Hg @ °C
Buhar yoğunluğu	3.12
Bağıl yoğunluk	0.922 @ °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirlenemedi.

#### 9.2. Diğer bilgiler

Uçuculuk	100
Uçucu organik bileşik	Ürün 924 g/litre bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

##### Tepkime

Şu maddeler, ürünle reaksiyon verebilirler: Kuvvetli oksitleyici maddeler. Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli asitler ile şiddetli reaksiyon verir.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

##### Kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

##### Zararlı tepkime olasılığı

Uygun değil. Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IMPAX IXT - 59 SOLVENT

**Kaçınılması gereken durumlar** Isıdan kaçının. Şu maddeler ile temasından kaçının: Kuvvetli oksitleyici maddeler. Asitler ve alkalilerle temastan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Kuvvetli asitler. Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli oksitleyici maddeler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

<b>Genel bilgi</b>	Buharları uyusukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. Doğmamış çocuğa zarar verebilir.
<b>Soluma</b>	Ürünün buharının solunması tehlikeli olabilir. Buharlar boğazı/solunum sistemini tahriş edebilirler. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Baş ağrısı. Baş dönmesi. Sersemlik.
<b>Yutma</b>	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bozulması da dahil olmak üzere, gastrointestinal semptomlar.
<b>Cilt ile temas</b>	Tekrarlanan maruz kalma halinde ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
<b>Göz ile temas</b>	Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Tekrarlanan maruziyet gözlerde kronik tahrişe sebep olabilir.
<b>Akut ve kronik sağlık zararları</b>	Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet ciddi tahrişe neden olabilir. Ciltle uzun süreli temas, ciltte kuruluğa neden olabilir. Çözücülerle uzun süreli ve tekrarlanan temas, uzun dönemde, kalıcı sağlık sorunlarına neden olabilir. Yüksek konsantrasyonlardaki buharlara uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet, şu ters etkilere neden olabilir: Bulantı, kusma. Baş ağrısı.
<b>Maruz kalma yolu</b>	Soluma Yutma Cilt ve/veya göz teması.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**Ekotoksosite** Ürünün ekotoksitesi hakkında bilgi yoktur.

### 12.1. Toksikite

**Toksikite** Belirlenemedi.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Belirtilmemiştir.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

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

### 12.4. Toprakta hareketlilik

**Hareketlilik** Belirtilmemiştir.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

**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**

Atık, tehlikeli atık olarak sınıflandırılmıştır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir.

#### **Atık işleme yöntemleri**

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

## **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

### 14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID)	1993
UN No. (IMDG)	1993
UN No. (ICAO)	1993

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

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

ADR/RID sınıfı	3
ADR/RID etiketi	3
IMDG sınıfı	3
ICAO sınıfı/bölümü	3

#### **Sevkiyat etiketleri**



### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IMPAX IXT - 59 SOLVENT

ICAO ambalajlama grubu III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi  
Hayır.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-E, S-E  
Acil durum aksiyon kodu •3Y  
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID) 30  
Tünel kısıtlama kodu (D/E)

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

#### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

AB mevzuatı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

#### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Yeni düzenleme tarihi 06.04.2018  
Kaçıncı düzenleme olduğu 4  
Hazırlama tarihi 03.05.2016  
Zararlılık ifadelerinin tümü H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

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.