



Kısım I  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
ZIP PATCH ADHESIVE

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

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün adı ZIP PATCH ADHESIVE

Ürün numarası X0056

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

Belirlenmiş kullanımlar Yapıştırıcı.

**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 Alev. Sıvı 2- H225

Sağlık zararları Cilt Aşnd. 1A- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373

Çevresel zararlar Ozon 1- H420

**2.2. Etiket unsurları**

**Zararlılık işareti**



Uyarı kelimesi

Tehlike

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ZIP PATCH ADHESIVE

---

### Zararlılık İfadeleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .  
H420 Atmosferin üst katmanındaki ozon tabakasını tahrip ederek kamu sağlığına ve çevreye zarar verir.

### Önlem ifadeleri

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.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.  
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.

### İlave etiket bilgileri

RCH001a Sadece endüstriyel alanlarda kullanım için.

### İçerikler

metil metakrilat, metakrilik asit, karbon tetraklorür

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ZIP PATCH ADHESIVE

### İlave önlem ifadeleri

- P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
- P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.
- 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.
- P260 Buharını/ spreyini solumayın.
- P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
- P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
- P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
- P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).
- P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
- P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.
- P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
- P405 Kilit altında saklayın.
- P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
- P502 Geri dönüşüm/ geri kazanım için üreticinizden/ tedarikçinizden bilgi talep edin.

### 2.3. Diğer zararlar

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

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

<b>metil metakrilat</b>			<b>30-60%</b>
CAS numarası: 80-62-6	EC numarası: 201-297-1	REACH kayıt numarası: 01-2119452498-28-0000	
<b>Sınıflandırma</b>			
Alev. Sıvı 2- H225			
Cilt Tah. 2- H315			
Cilt Hassas. 1- H317			
BHOT Tek Mrz. 3- H335			

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ZIP PATCH ADHESIVE

<b>metakrilik asit</b>			<b>5-10%</b>
CAS numarası: 79-41-4	EC numarası: 201-204-4	REACH kayıt numarası: 01-2119463884-26-0000	
<b>Sınıflandırma</b>			
Akut Tok. 4- H302			
Akut Tok. 4- H312			
Cilt Aşnd. 1A- H314			
Göz Hsr. 1- H318			
BHOT Tek Mrz. 3- H335			
<b>karbon tetraklorür</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 56-23-5	EC numarası: 200-262-8		
<b>Sınıflandırma</b>			
Akut Tok. 3- H301			
Akut Tok. 3- H311			
Akut Tok. 3- H331			
Kans. 2- H351			
BHOT Tekrar. Mrz.1- H372			
Sucul Kronik 3- H412			
Ozon 1- H420			

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Göz ve cilt ile temasından sakının. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin).
<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Kusturmaya çalışmayın. 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 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>	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphede durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
-----------------------------------	--

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ZIP PATCH ADHESIVE

### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Özel zararlar** Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Kolay alevlenir. Buharlar havadan ağır olup, zemin boyunca hareket edebilirler ve konteynerlerin(kapların) altında birikebilirler. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Buharlar havadan daha ağır olup, zemin üzerinde yayılabilirler ve uzak mesafelerdeki bir tutuşturma ve parlama kaynağına hareket edebilirler. Isı değişimi ile kolayca polimerleşebilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Duman çıkmaması için rüzgâra karşı tutun. Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** 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

**Kişisel önlemler** Muhtemel tehlikelerden herkesi uyarın ve gerekirse o yeri boşaltın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Statik elektrik boşalmalarına karşı tedbirler alınmalıdır. Sprey sisi solumaktan ve cilt ile gözlerle temasından sakının. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yeterli havalandırma sağlayın.

### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının. Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** 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** Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin. Statik elektrik boşalmalarına karşı tedbirler alınmalıdır. Depolama tankları ve diğer kaplar topraklanmalıdır. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Ürünü kullanım sırasında birşey yemekten, içmekten veya sigara içmekten sakının. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ZIP PATCH ADHESIVE

### 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

**İçerik notları** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın.

**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** Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın. 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** 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: 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** Macun/Pasta.  
**Renk** Beyaz/beyazımsı.  
**Koku** Hafif keskin koku.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ZIP PATCH ADHESIVE

<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	101°C @
<b>Parlama noktası</b>	10°C
<b>Buharlaşma hızı</b>	3 (butyl acetate =1)
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	Alt alevlenirlik/patlama limiti: 2.1 Üst alevlenirlik/patlama limiti: 12.5
<b>Buhar yoğunluğu</b>	>1
<b>Bağıl yoğunluk</b>	0.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C
<b>9.2. Diğer bilgiler</b>	
<b>Diğer bilgiler</b>	Uygun değil.

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

**Tepkime** Kuvvetli oksitleyici maddeler. Kuvvetli indirgen maddeler.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

**Kararlılık** Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

**Zararlı tepkime olasılığı** Polimerleşebilir.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Uzun süre aşırı ısıdan kaçının. Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Şu maddeler ile temasından kaçının: Oksitleyici maddeler. İndirgen maddeler. Alkaliler-inorganik. Alkaliler-organik.

#### 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

##### Akut toksisite - oral

**ATE oral (mg/kg)** 37.037,0

##### Akut toksisite - dermal

**ATE dermal (mg/kg)** 894.309,0

##### Akut toksisite - soluma

**ATE soluma (gazlar ppmV)** 7.777.778,0

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 33.333,0

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ZIP PATCH ADHESIVE

ATE soluma (toz/sis mg/l) 5.556,0

**Soluma** Buharlar boğazı/solunum sistemini tahriş edebilirler. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Baş ağrısı. Baş dönmesi. Sersemlik. Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir.

**Yutma** Tahriş edici. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Baş dönmesi. Bulantı, kusma.

**Cilt ile temas** Cilt tarafından emilebilir. Cildi tahriş eder. Tekrarlanan maruz kalma halinde ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

**Göz ile temas** Gözleri tahriş eder. Sıvı sıçraması sonucu tahriş, yanma, göz yaşı ve bulanık görme.

### karbon tetraklorür

#### Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

#### Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 300,0

#### Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 700,0

ATE soluma (buharlar mg/l) 3,0

ATE soluma (toz/sis mg/l) 0,5

#### Kanserojenite

IARC kanserojenite IARC Grup 2B İnsanlar için belki kanserojen.

### **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**Ekotoksisite** Çevreye salınmasından kaçının.

#### 12.1. Toksikite

**Toksikite** Balıklar için toksik olarak kabul edilmez.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim potansiyeli** Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm. Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/rainbow trout = >79mg/l

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

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

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ZIP PATCH ADHESIVE

**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 09

## **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

### 14.1. UN numarası

**UN No. (ADR/RID)** 1133

**UN No. (IMDG)** 1133

**UN No. (ICAO)** 1133

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

**Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)** ADHESIVES

**Uygun sevkiyat adı (IMDG)** ADHESIVES

**Uygun sevkiyat adı (ICAO)** ADHESIVES

**Uygun sevkiyat adı (ADN)** ADHESIVES

### 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** II

**IMDG ambalajlama grubu** II

**ICAO ambalajlama grubu** II

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ZIP PATCH ADHESIVE

### 14.5. Çevresel zararlar

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-E, S-D
Acil durum aksiyon kodu	•3YE
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	33
Tünel kısıtlama kodu	(D/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 Gereklı bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

**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	04.04.2018
Kaçıncı düzenleme olduğu	15
Hazırlama tarihi	29.04.2016
Zararlılık ifadelerinin tümü	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H301 Yutulması halinde toksiktir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H331 Solunması halinde toksiktir. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H351 Kansere yol açma şüphesi var. H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar . H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir . H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. H420 Atmosferin üst katmanındaki ozon tabakasını tahrip ederek kamu sağlığına ve çevreye zarar verir.

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**ZIP PATCH ADHESIVE**

---

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.