

# ITW Performance Polymers

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı IRABOND UU55-52A  
Ürün numarası ADH UU55

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

Belirlenmiş kullanımlar Astar.

#### 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  
customerservice.shannon@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 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

#### İnsan sağlığı

Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Alerjik reaksiyonlara karşı hassas olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir. Bozuk akciğer fonksiyonu olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir. Herhangi bir maruziyet riski varsa, hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır. Herhangi bir maruziyet riski varsa, hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Zararlılık işareti



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

<b>Uyarı kelimesi</b>	Dikkat
<b>Zararlılık İfadeleri</b>	H315 Cilt tahrişine yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. EUH208 toluen-diizosiyanat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
<b>Önlem ifadeleri</b>	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. P284 [Yetersiz havalandırma durumunda] Solunum koruyucu giyin. P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın. P342+P311 Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
<b>İçerikler</b>	XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES, toluen-diizosiyanat
<b>İlave önlem ifadeleri</b>	P233 Kabı sıkıca kapalı tutun. 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. P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. 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. P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın. P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın). P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın. P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf 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>XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES</b>	<b>30-60%</b>
CAS numarası: 1330-20-7	EC numarası: 215-535-7
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

<b>toluen-diizosiyanat</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 26471-62-5	EC numarası: 247-722-4
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 2- H330 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 Sucul Kronik 3- H412	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### **BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

#### **4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

<b>Genel bilgi</b>	Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin).
<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	KUSTURMAYIN. Hemen doktor çağırın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. 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. 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. Büyük yangınlar: Su spreyi, duman veya sis.
---------------------------------	--

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

<b>Özel zararlar</b>	Alevlenir. Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Çok toksik veya aşındırıcı gazlar veya buharlar.
----------------------	--

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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

<b>Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler</b>	Duman çıkmaması için rüzgâra karşı tutun. Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Herhangi bir risk oluşturmuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun.
<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>	Alevlenir. Muhtemel tehlikelerden herkesi uyarın ve gerekirse o yeri boşaltın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.
-------------------------	--

#### 6.2. Çevresel önlemler

<b>Çevresel önlemler</b>	Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçınin. Su yollarında oluşan dökümler 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

<b>Döküntü temizleme yöntemleri</b>	Transfer to a dry metal container, keeping it open for 48 hours. Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. İçinde döküntü toplanmış kaplar, doğru içerik ve tehlike işaretiyle 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

<b>Kullanım tedbirleri</b>	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Yeterli havalandırma sağlayın. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir. Open drum carefully as content may be under pressure. Kapalı yerlerde, yeterli havalandırma ve/veya solunum cihazı olmadan kullanmayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Buharları/spreyleri solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.
----------------------------	---

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

<b>Depolama tedbirleri</b>	Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Suyla temastan sakının. Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın).
----------------------------	---

#### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

<b>Belirli son kullanım(lar)</b>	Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.
----------------------------------	---

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

#### 8.1. Kontrol parametreleri

<b>İçerik notları</b>	WEL = Workplace Exposure Limits
-----------------------	---------------------------------

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



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

**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** Şu maddelerden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Nitril lastik. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Butil lastik. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Polivinil klorür (PVC). 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** Hava kirliliğini izin verilen maruziyet seviyesine düşürmek için teknik kontrolleri uygulayın. Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Kimyasal maddelere karşı 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.

**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	Sıvı.
Renk	Berrak sıvı.
Koku	Ksilen.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	87°C @
Parlama noktası	24°C
Bağıl yoğunluk	1.0 @ 20 °C°C
Çözünürlük (ler)	Suyla karışmaz.
Viskozite	<0.5 poise @ 25°C

#### 9.2. Diğer bilgiler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

**Diğer bilgiler** Uygun değil.

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

#### **10.1. Tepkime**

**Tepkime** Asitler. Aminler. Suyla kuvvetli şekilde reaksiyona girer.

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

#### **10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

**Kaçınılması gereken maddeler** Alkaliler-inorganik. Alkaliler-organik. Amonyak. Aminler. Su. Asitler.

#### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

**Zararlı bozunma ürünleri** Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Tahriş edici gazlar veya buharlar.

### **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

#### **11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

##### **Akut toksisite - dermal**

**ATE dermal (mg/kg)** 3.142,86

##### **Akut toksisite - soluma**

**ATE soluma (gazlar ppmV)** 7.258,06

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 22,82

**ATE soluma (toz/sis mg/l)** 2,83

#### **Genel bilgi**

Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Alerjik reaksiyonlara karşı hassas olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir. Bozuk akciğer fonksiyonu olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir. Herhangi bir maruziyet riski varsa, hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır. Herhangi bir maruziyet riski varsa, hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır.

#### **Soluma**

Yüksek konsantrasyonlarının uzun süreli solunumu, solunum sisteminde hasara neden olabilir. Solunması halinde hassasiyet oluşturabilir. Tek maruziyet şu ters etkilere neden olabilir: Şiddetli akciğer tahrişi. Bilinen alerjen madde . Tekrarlanan maruziyet, üst solunum yollarında kronik tahrişe neden olabilir. Astım, pulmoner hassasiyet.

#### **Yutma**

Derişik kimyasalın yutulması, ağır dahili yaralara neden olabilir.

#### **Cilt ile temas**

Cildi tahriş eder.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

<b>Göz ile temas</b>	Ciddi göz tahrişine neden olabilir. Geçici körlük veya ciddi göz hasarına neden olabilir.
<b>Akut ve kronik sağlık zararları</b>	Bu kimyasal bulunduğu ve/veya temas edildiğinde tehlikeli olabilir.
<b>Temas yolları</b>	Solunum Yutma Cilt ve/veya göz teması.
<b>Hedef organlar</b>	Solunum sistemi, akciğer.
<b>Tıbbi belirtiler</b>	GÖZLER VE MUKOZA ZARLARI. Sıvı sıçraması sonucu tahriş, yanma, göz yaşı ve bulanık görme. SOLUNUM SİSTEMİ. Şiddetli akciğer tahrişi. Genel solunum sıkıntısı, kuru öksürük. CİLT. Ciddi cilt tahrişi. SİNDİRİM SİSTEMİ. Bulantı, kusma. Şiddetli karın ağrısı.
<b>Tıbbi görüşler</b>	Cilt rahatsızlıkları ve alerji. Kronik solunum ve obstrüktif solunum yolu hastalıkları.

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

**Ekotoksosite** Çevreye yayılmasını önleyin. Ürün, sucul organizmalar için zararlı olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilen bir madde içerir.

#### 12.1. Toksikite

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

#### 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 kaçının.

#### 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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

UN No. (ADR/RID) 1866

UN No. (IMDG) 1866

UN No. (ICAO) 1866

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) RESIN SOLUTION

Uygun sevkiyat adı (IMDG) RESIN SOLUTION

Uygun sevkiyat adı (ICAO) RESIN SOLUTION

Uygun sevkiyat adı (ADN) RESIN SOLUTION

### 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

ICAO ambalajlama grubu III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici

Hayır.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-E, S-E

Acil durum aksiyon kodu •3YE

Zararlılık Tanımlama  
Numarası (ADR/RID) 30

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 Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IRABOND UU55-52A

### 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** Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### **BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

**Revizyon ile ilgili açıklamalar** Revize edilmiş formülasyon.

**Yeni düzenleme tarihi** 2.11.2018

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 21

**Hazırlama tarihi** 4.4.2018

**Zararlılık ifadelerinin tümü** H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H330 Solunması halinde öldürücüdür.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
EUH208 toluen-diizosiyanat içerir. Alerjik reaksiyona 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.