



Kısım I  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

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

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün adı P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Ürün numarası 4300

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

Belirlenmiş kullanımlar coating

**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** Akut Tok. 3- H331 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335

**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.

**2.2. Etiket unsurları**

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

### Zararlılık işareti



### Uyarı kelimesi

Tehlike

### Zararlılık İfadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.

### Önlem ifadeleri

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.  
P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P284 [Yetersiz havalandırma durumunda] Solunum koruyucu giyin.  
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.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.

### İçerikler

4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat), metilendifenil diizosiyanat,  
diphenylmethanediisocyanate, 4,4'metilendifenil-diizosiyanat

### İlave önlem ifadeleri

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.  
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
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.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.  
P342+P311 Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P405 Kilit altında saklayın.  
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

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE**

<b>4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat)</b>	<b>10-30%</b>
CAS numarası: 5124-30-1	EC numarası: 225-863-2
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 3- H331 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tek Mrz. 3- H335	
<b>4,4'metilendifenil-diizosiyanat</b>	<b>5-10%</b>
CAS numarası: 101-68-8	EC numarası: 202-966-0
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	
<b>diphenylmethanediisocyanate</b>	<b>5-10%</b>
CAS numarası: 9016-87-9	
<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 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

<b>metilendifenil diizosiyanat</b>	<b>5-10%</b>
CAS numarası: 26447-40-5	EC numarası: 247-714-0
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### **BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

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

<b>Genel bilgi</b>	Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. 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>	Ağzı suyla iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuşun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Hemen tıbbi yardım alın.
<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.
---------------------------------	--

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

<b>Özel zararlar</b>	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun.
----------------------	--

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

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Mümkün ise su kullanmayın.

**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. 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**

**Çevresel önlemler** 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**

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

#### **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

**4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat) (CAS: 5124-30-1)**

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

**DNEL** Çalışanlar - Soluma; Kısa dönem lokal etkiler: 0.6 mg/m<sup>3</sup>  
Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem lokal etkiler: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

### 4,4'metilendifenil-diizosiyanat (CAS: 101-68-8)

**DNEL** Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem lokal etkiler: 0.05 mg/m<sup>3</sup>  
Çalışanlar - Soluma; Kısa dönem lokal etkiler: 0.1 mg/m<sup>3</sup>

### 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 veya yüz siperi. 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 (doğal, lateks). Neoprin. 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** 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. Spreyleme sırasında, hava sağlayan uygun bir solunum aygıtı kullanılmalıdır. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin. Değiştirilebilen filtre kartuşlu tam yüz maskeleri, TS/EN 136 Standardı ile uyumlu olmalıdır. 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

<b>Görünüm</b>	Viskoz sıvı.
<b>Renk</b>	Yarı saydam.
<b>Koku</b>	Hafif.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	>150°C @
<b>Parlama noktası</b>	> 200°C
<b>Buhar basıncı</b>	<10mmHg @ °C

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Bağıl yoğunluk	1.02 @ 20 °C
Çözünürlük (ler)	Suda çözünmez.
Viskozite	6500-9500 mPa s @ 20°C

### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Uygun değil.
----------------	--------------

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Tepkime	Asitler. 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	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: Asitler. Oksitleyici maddeler.
------------------------------	--

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	Yangın veya yüksek ısının yarattıkları: Azotlu gazlar (NOx). Aşağıdaki maddelerin oksitleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2). Şu maddelerin buharları/gazları/dumanları: Amonyak veya aminler.
--------------------------	---

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite - solunma

ATE solunma (gazlar ppmV)	306.122,0
ATE solunma (buharlar mg/l)	498,0
ATE solunma (toz/sis mg/l)	20,0

Solunma	Solunması halinde zararlıdır. Solunması halinde hassasiyet oluşturabilir.
---------	---

Cilt ile temas	Cildi tahriş eder. Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
----------------	--

Göz ile temas	Gözleri tahriş eder.
---------------	----------------------

Akut ve kronik sağlık zararları	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.
---------------------------------	--

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

### 4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat)

#### Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD<sub>50</sub>) 18.200,0  
mg/kg)

Türler Sıçan

ATE oral (mg/kg) 18.200,0

#### Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD<sub>50</sub>) 7.000,0  
mg/kg)

Türler Sıçan

ATE dermal (mg/kg) 7.000,0

#### Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 700,0

ATE soluma (buharlar  
mg/l) 3,0

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

### diphenylmethanediisocyanate

#### Akut toksisite - soluma

ATE soluma (buharlar  
mg/l) 0,5

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**Ekotoksisite** Çevreye salınmasından kaçının.

### 12.1. Toksikite

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1.2 mg/l mg/l, Balığı

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours: >500mg/l mg/l, Su piresi

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Assessment of biological degradability (Closed-Bottle Test) 60 %.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

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

### 12.4. Toprakta hareketlilik

**Hareketlilik** Hareketli sayılmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

**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**

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN numarası

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

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

**Sevkiyat etiketleri**

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

### 14.4. Ambalajlama grubu

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

### 14.5. Çevresel zararlar

**Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi**

Hayır.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

### 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 P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

### 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

<b>Revizyon ile ilgili açıklamalar</b>	Revize edilmiş formülasyon.
<b>Yeni düzenleme tarihi</b>	04.04.2018
<b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>	10
<b>Hazırlama tarihi</b>	29.04.2016
<b>Zararlılık ifadelerinin tümü</b>	H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H331 Solunması halinde toksiktir. 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. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda 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.