



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
LIQUID HARDENER.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı LIQUID HARDENER.

Ürün numarası X0014

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Sertleştirici. Mix With Resin Component And Pour Onto Application

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 Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361fd

Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

Zararlılık İfadeleri	H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Önlem ifadeleri	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. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
İçerikler	DIMER/TOFA, reaction products with TETA, 3,6-diazaoktanetilendiamin, 2-piperazin-1-iletılamin, 4-nonilfenol, dallanmış
İlave önlem ifadeleri	P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. P260 Buharını/ spreyini solumayın. P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının. P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P273 Çevreye verilmesinden kaçının. 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. P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın). P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. P391 Döküntüleri toplayın. P405 Kilit altında saklayın.

2.3. Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

DIMER/TOFA, reaction products with TETA	30-60%
CAS numarası: 68082-29-1	
Sınıflandırma	
Cilt Tah. 2- H315	
Göz Hsr. 1- H318	
Cilt Hassas. 1A- H317	
Sucul Kronik 2- H411	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

3,6-diazaoktanetilendiamin			30-60%
CAS numarası: 112-24-3	EC numarası: 203-950-6	REACH kayıt numarası: 01-2119487919-13-0000	
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H312 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 3- H412			
2-piperazin-1-iletılamin			5-10%
CAS numarası: 140-31-8	EC numarası: 205-411-0	REACH kayıt numarası: 01-2119471486-30-0003	
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 3- H412			
4-nonilfenol, dallanmış			5-10%
CAS numarası: 84852-15-3	EC numarası: 284-325-5		
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1		
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Ürm. Sis. Tok. 2- H361fd Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410			

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi

Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin). Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Gözlerle temastan kaçının.

Solunum

Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

Yutma	Kusturmaya çalışmayın. Bol miktarda su için. Tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	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

Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
--------------------	--

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphede durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
-----------------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Su. Köpük, karbon dioksit veya kuru toz.
---------------------------------	---

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının.
----------------------	---

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. 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	Göz ve cilt ile 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 kaçın. 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 mühürlü. 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

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

Kullanım tedbirleri	Yeterli havalandırma sağlayın. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Ürünü kullanım sırasında birşey yemekten, içmekten veya sigara içmekten sakının. Kapalı yerlerde, yeterli havalandırma ve/veya solunum cihazı olmadan kullanmayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler	Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.
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

3,6-diazaoktanetilendiamin (CAS: 112-24-3)

DNEL	Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 1 mg/m ³ Çalışanlar - Soluma; Kısa dönem sistemik etkiler: 5380 mg/m ³ Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 0.57 mg/kg VA/gün
-------------	--

2-piperazin-1-iletilamin (CAS: 140-31-8)

DNEL	Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 3.6 mg/m ³ Çalışanlar - Soluma; Kısa dönem sistemik etkiler: 21.4 mg/m ³ Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 3.3 mg/kg VA/gün Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 20 mg/kg VA/gün Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem lokal etkiler: 0.006 mg/cm ²
-------------	---

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Maruziyeti en aza indirmek için operatörlerin eğitilmesini sağlayın. Çalışanların maruziyeti, teknik kontrol tedbirleriyle yeterli bir şekilde kontrol edilemiyorsa, kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

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.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

Ellerin korunması	Şu maddelerden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Lastik veya plastik. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Karışımlar için kullanıldığında, eldivenlerin koruma süresi kesin olarak bilinemez. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Butil lastik. Polietilen ve etilen vinil alkol tabakalı (PE/EVOH). Neoprin. 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. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.
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. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Kombinasyon filtresi, A2/P2 tipi. 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	Amber.
Koku	Amin.
pH	pH (derişik çözelti): 10.5 @ 20 °C
Erime noktası/donma noktası	n/a°C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	232°C @
Parlama noktası	>93°C
Buharlaşma hızı	<<1 (butyl acetate =1)
Buhar basıncı	<10mmHg @ °C
Buhar yoğunluğu	>1
Bağıl yoğunluk	0.98 @ 20 °C°C
Çözünürlük (ler)	Suda çözünür.

9.2. Diğer bilgiler

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

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime	Kuvvetli oksitleyici maddeler. Asitler.
----------------	---

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

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 Oksitleyici maddelerle temastan kaçının. Asitlerle temastan kaçının.

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 - oral

ATE oral (mg/kg) 3.901,37

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 2.052,27

Yutma Aşındırıcı. Küçük miktarlar ciddi hasara neden olabilir.

Cilt ile temas Yanıklara neden olur. Aşındırıcı. Uzun süreli temas ciddi doku hasarına yol açar. Cilt tarafından emilebilir. Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Göz ile temas Yanıklara neden olur. Gözde ciddi hasar riski.

Akut ve kronik sağlık zararları Ürün aşındırıcıdır. Ürün aşındırıcıdır. Ürün, cilt ve gözlerin tahrişine neden olabilir. Uzun süreli temas yanıklara neden olabilir.

Maruz kalma yolu Solunum Cilt emilimi. Yutma

Hedef organlar Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet şu ters etkilere neden olabilir: Karaciğer ve böbreklerde hasara neden olabilir. Solunum sistemi, akciğer. Merkezi sinir sistemi.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Çevreye salınmasından kaçının. Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.

12.1. Toksisite

Toksisite Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

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

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 2735

UN No. (IMDG) 2735

UN No. (ICAO) 2735

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

Uygun sevkiyat adı (IMDG) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

Uygun sevkiyat adı (ICAO) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

Uygun sevkiyat adı (ADN) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 8

ADR/RID etiketi 8

IMDG sınıfı 8

ICAO sınıfı/bölümü 8

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu II

IMDG ambalajlama grubu II

ICAO ambalajlama grubu II

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-A, S-B

Acil durum aksiyon kodu 2X

Zararlılık Tanımlama
Numarası (ADR/RID) 80

Tünel kısıtlama kodu (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 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 03.04.2018

Kaçıncı düzenleme olduğu 17

Hazırlama tarihi 05.04.2017

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LIQUID HARDENER.

Zararlılık ifadelerinin tümü

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- 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.
- H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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.