

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

### 1. ÜRÜNÜN VE İŞ SAHİBİNİN TANIMI

#### 1.1. Ürünün Tanımı

Ürün Adı : DENSURF HR 900  
Bileşim Türü : Fenilpolisiloksan çözeltisi

#### 1.2. Ürünün Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımı

Endüstriyel kullanım / bağlayıcı reçine

#### 1.3. Şirket Tanımı

Firma Adı : DENG KİMYA & TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.  
Adresi : Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi Mah. 259. Sok.  
No:4/1 Ergene/TEKİRDAĞ  
Telefon : +90 (0282) 674 54 00 (Pbx)  
Fax : +90 (0282) 674 50 01  
E-mail : sdulger@dengekimya.com  
Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren : Seda Dülger

#### 1.4. Acil Durum Telefon Numaraları

İlk Yardım : 112  
İtfaiye : 110  
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi : 114

### 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

#### 2.1. Maddenin veya Karışımın Sınıflandırılması

(SEA: R.G.-11.12.2013-28848)

Fizikokimyasal etki : Alevlenir sıvı Kategori 2 H225; Kolay alevlenir sıvı ve buhar.


İnsan sağlığına etki : Akut Toksikite Kategori 4 H312; Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
Akut Toksikite Kategori 4 H332; Solunması halinde zararlıdır.  
Cilt Tahrişi Kategori 2 H315; Cilt tahrişine yol açar.  
Göz Tahrişi Kat. 2 H319; Ciddi göz tahrişine yol açar.

Çevresel etki : İlişği yoktur.

#### 2.2. Etiket Unsurları

Ürün Kimliği: Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşendir.

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

ÜRÜN ETİKETİ (SEA: R.G.-11.12.2013-28848)	
	
Uyarı Kelimesi	Tehlike
Zararlılık ifadeleri	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır. H332: Solunması halinde zararlıdır. H315: Cilt tahrişine yol açar. H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Önlem ifadeleri	P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. P233: Kabı sıkıca kapalı tutun. P240: Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın P241: Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/.../malzeme kullanın. P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. P280: Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet /göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın. P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru toz, köpük ve CO2 kullanın. P280: Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet /göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın. P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın. P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. 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. P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı 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. P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. P501: İçeriği/kabı yasal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

### 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.1. İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler

Maddenin adı/türü	CAS NO	EC NO	Kons. (%)	Sınıflandırma
				SEA
Ksilen	1330-20-7	-	%25-40	Alevlenir sıvı Kat. 3; H226 Akut Tok. Kat 4; H332 Akut Tok. Kat. 4; H312 Cilt tahrişi Kat. 2; H315
Etil benzen	100-41-4	-	<%12	Alevlenir sıvı Kat. 3; H226 Akut Tok. Kat 4; H332
Izobütanol	78-83-1	201-148-0	<%2	Alevlenir sıvı Kat. 3; H226 Göz hasarı Kat. 1; H318 BHOT Tekli Marz. Kat. 3; H336 Cilt tahrişi Kat. 2; H315

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1. Genel

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz. Bilinci yerinde olmayan hastaya herhangi bir şey içirmeyin.

Maruziyet sonrası baş dönmesi, öksürük, kusma görülebilir.

#### 4.2. Soluma Sonrası

Hastayı temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabilecek pozisyonda dinlendirin. Nefes almada zorluk çekerse oksijen desteği sağlayın. Gerekli durumlarda solunum aygıtına bağlayın. Tıbbi tavsiye alın, mümkün olursa ürün etiketini veya bu formu yetkiliye gösteriniz.

#### 4.3. Cilt ile Temas Sonrası

Vücudunuzu iyice yıkayınız.

Kirlenmiş giysileri hemen çıkartınız ve güvenli şekilde ortadan kaldırın.

Ciltle temas ettikten sonra hemen sabun ve bol su ile yıkayın.

#### 4.4. Göz ile Temas Sonrası

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

#### 4.5. Yutma Sonrası

Eğer yutulmuşsa, ASLA kusturmayın. Bir bardak su için. Bayılmış ise kazazedeye hiçbir şey içirtmeyin. Tıbbi yardım isteyin.

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1. Genel

Yangın esnasında yangın personeli dışında herkes uzaklaştırılmalıdır. Ürün ambalajları yangın ortamından uzaklaştırılmalıdır. Nefes alma aparatı ve uygun koruyucu kıyafetiniz olmadan tehlikeli bölgede kalmayınız.

#### 5.2. Uygun Yangın Söndürme Maddeleri

Su spreyi, kuru toz, köpük, karbon dioksit (CO2)

#### 5.3. Uygun Olmayan Yangın Söndürme Maddeleri

Su jeti

#### 5.4. Spesifik Tehlikeleri

Karbon monoksit, karbon dioksit, silikon dioksit

#### 5.5. Tehlikeli Bozunma/Yanma ürünleri

Yanma sırasında tehlikeli gazlar açığa çıkabilir.

### 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

#### 6.1. Kişisel Önlemler

Kişisel koruyucu ekipman giyin. Tüm tutuşturma kaynaklarını uzaklaştırın. Buharlara/tozlara/aerosollere maruz kalınmışsa solunum cihazı kullanın. Uygun solunum koruyucu kullanınız. Madde 7 ve 8 altında yer alan koruyucu önlemlere bakınız.

#### 6.2. Çevresel Önlemler

Toprağa/toprak altına girmesine izin vermeyin. Yerüstü sularına ya da kanalizasyona girmesine izin vermeyin. Kirlenmiş yıkama suyunu toplayın ve ortadan kaldırın. Gaz kaçağı durumunda ya da suyollarına, toprağa veya kanalizasyona girmesi durumunda yetkili makamları bilgilendiriniz.

#### 6.3. Temizleme Yöntemleri

Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin. Kaldırmak için uygun maddeler: absorbe edici malzemeler, organik maddeler, kum. Küreyin ve kurtarmak ya da imha etmek için bir kaba yerleştirin.

### 7. KULLANIM VE DEPOLAMA

#### 7.1. Güvenli Kullanım İçin Önlemler

Ciltle ve gözlerle temasını, buharlarının ve sislerinin solunmasını önleyin. Bölgesel havalandırma sistemi kullanın. Temizlenmeden boş konteynerleri kullanmayın.

Aktarma işlemleri yapmadan önce konteynerlerde herhangi bir uygunsuz malzeme artığı olup olmadığından emin olunuz.

Kirlenmiş giysiler yemekhane kısmına girilmeden önce değiştirilmelidir. Çalışırken yemek yemeyiniz ve bir şey içmeyin.

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

### 7.2. Depolama Koşulları

Neme karşı korunmuş orijinal kapalı konteynerde depolayın. İnert gaz altında saklanmalıdır. Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Maruz Kalma Kontrolleri

Malzemeler	CAS-No.	Statutory basis/list (Update)	Maruziyet tipi	Değer
Ksilen	1330-20-7	OSHA Z1 (02 2006)	PEL	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
		OSHA Z1 (02 2006)	PEL	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
		OSHA Z1 (02 2006)	PEL	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
		OSHA Z1 (02 2006)	PEL	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
		CA OEL (07 2001)	Tavan	300 ppm
		CA OEL (07 2001)	Tavan	300 ppm

PEL: Permissible exposure limit

TWA: Time-Weighted Average

### 8.2. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Göz duşu sağlayın.

### 8.3. Bireysel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman ve Donanım)

#### 8.3.1. Genel Korunma ve Hijyen Önlemleri

Kişisel koruyucu donanımın, iyi mesleki hijyen uygulamaları, mühendislik kontroller, havalandırma ve izolasyonu da içeren diğer kontrol önlemleri ile uyumlu ve bağlantılı olduğundan emin olun.

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda malzemelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını direk çıkartın.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın.

Göz ve deri ile direk temasından kaçının.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyin.

Sigara kullanmayın.

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

### 8.3.2. Vücutun korunması/Kişisel Koruyucu Donanımlar

#### 8.3.2.1. Göz-Yüz Koruması

EN 166 formlarına uygun, yanları korumalı emniyet gözlükleri kullanılmalıdır.



#### 8.3.2.2. Ellerin Korunması

Eldivenler sadece ürün için değil kullanım koşulları ve süresi de dikkate EN 374 standardına uygun olarak seçilmelidir alınarak seçilmelidir.



#### 8.3.2.3. Vücutun Korunması

Kimyasal maddelerle ilişkili zararlara ve temas potansiyeline karşı dirençli giysiler ve güvenlik ayakkabıları kullanılmalıdır.



#### 8.3.2.4. Solunum ile ilgili önlemler

Hava kirliliğini maruziyet limitlerinin altında tutmak için iyi havalandırma sağlayın. Kimyasal maddelere mesleki maruz kalma seviyeleri için gaz/buhara (tip A/AX kahverengi, ref. standart EN 141) yönelik solunum koruyucu filtreler kullanın.



### 8.3.3. Isıl Zararlar

Yok.

### 8.3.4. Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### Genel Bilgiler

Görünüş	: Berrak/hafif flu sıvı
Koku	: Ksilen benzeri
Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	: 1.03 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Suda Çözünürlük	: Çözünmez
Viskozite(mpas) R3, rpm 200	: 60±30
Katı Madde (160 °C, %)	: 50±2
pH	: Veri yok
Kaynama Noktası (°C)	: Veri yok
Parlama Noktası	: 15°C
Patlama Tehlikesi	: Veri yok

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

### 10. KARARLILIĞI VE REAKTİVİTESİ

Kimyasal Kararlılık	: Normal oda sıcaklığında stabildir.
Zararlı Tepkime Olasılığı	: Oksitleyicilerle reaksiyon.
Kaçınılması Gereken Durumlar	: Direkt güneş ışığı ve neme maruz bırakılmamalıdır.
Kaçınılması Gereken Maddeler	: Belirtilmemiştir.
Zararlı Bozunma Ürünleri	: Eser miktarda benzen, formaldehit bozunma sonrasında oluşabilir.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Oral Toksikite	: <u>Xylene</u> LD50 Sıçan: 2460 mg/kg
Akut Dermal Toksikite	: <u>Xylene</u> LD50: 1000-2000 mg/kg
Tahriş Edicilik (Göz)	: Tahriş edicidir.
Tahriş Edicilik (Deri)	: Bilinmiyor.
Uzun Süreli Kullanımda	: Bilinmiyor.

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksikite	: Bilinmiyor.
Kalıcılık ve Bozunabilirlik	: <u>Xylene</u> 100-1000 mg/L
Biyobirikim potansiyeli	: Xylene Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 3,12 BCF 25,9
Diğer olumsuz etkiler	: Bilinmiyor.

Bu bilgiler hazırlanırken hammadde GBF'lerinden faydalanılmıştır.

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Mümkünse toplayınız. Yetkili atık toplama ya da kontrollü şartlar altında yakma tesislerine gönderiniz. Yürürlükte bulunan yerel ve ulusal mevzuata uyunuz. Ürün ambalajlı olması durumunda nihai toplamadandan sonra konteynerleri tamamen boşaltınız. Konteyner duvarlarına yapışmış artık ürünün etkisiz hale getirilmesi sağlandıktan sonra tehlike etiketini kaldırınız.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

#### Taşımacılık Bilgileri

Karayolu taşıması ADR/RID Sınıfı	: 3
Ambalaj Grubu	: III
UN No	: 1866
Sevk İsmi	: Reçine Solüsyonu, alevlenebilir.

#### Deniz Yolu Taşıması IMDG Sınıfı

: 3  
III  
1866

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

Reçine Solüsyonu, alevlenebilir.

### Hava Yolu Taşınması

ICAO-TI ve IATA-DGR

: 3

III

1866

Reçine Solüsyonu, alevlenebilir.

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Bu güvenlik Bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017-30105)

Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. - 13.12.2014 -29204)

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (R.G. - 18.12.2014 -29209)

Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (R.G. -06.08.2013 -28730)

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (R.G. - 12.08.2013 -28733)

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik (R.G. -02.07.2013 - 28695)

Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği (R.G. -24.07.2013 -28717)

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (R.G. - 02.08.2016-29789)

Atık Yönetimi Yönetmeliği ( R.G. -02.04.2015 -29314)

## 16. DİĞER BİLGİLER

### 16.1. Risk İfadeleri

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H332: Solunması halinde zararlıdır.

### 16.2. Önlem İfadeleri

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

P233: Kabı sıkıca kapalı tutun.

P240: Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın

P241: Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/.../malzeme kullanın.



## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P280: Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet /göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru toz, köpük ve CO2 kullanın.

P280: Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet /göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın

P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınin.

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.

P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

P501: İçeriği/kabı yasal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### 16.3. Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu güvenlik bilgi formu hammadde GBF'leri ve ilgili yönetmelikler referans alınarak hazırlanmıştır.

### 16.4. Kısaltmalar

LC... (Lethal Concentration, ...%)	: %50 Öldürücü doz
LD... (Lethal Dose, ...%)	: %50 Öldürücü konsantrasyon
DNEL (Derived No-Effect Level)	: Etki gözlemlenmeyen değer
PNEC (Predicted No Effect Concentration)	: Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
NOAEL (No observable adverse effect level)	: Yan etki gözlemlenmeyen değer
NOEL/NOEC (No Observed-effect level/concentration)	: Deney Hayvanlarında gözlenebilen hiçbir yan etki göstermeyen doz
OEL (Occupational exposure limit)	: Mesleki Maruziyet sınır değeri, üst limit
TLV-TWA (Eşik Sınır Değer Zaman Ağırlıklı Ortalama / Threshold Limit Value Time Weighed Avarage)	: Günde 8 saat ve haftada 40 saat çalışma ile çalışanlara zararlı etki göstermeden çalışılabilecek ortalama kimyasal madde konsantrasyonu.
TLV-STEL (Eşik Sınır Değer- Kısa Süreli Maruziyet Sınırı / Threshold Limit Value_Short Term Exposure Limit)	: Çalışma günü boyunca asla aşılması gereken ve 15 dakikalık maruziyet temelinde belirlenmiş zaman ağırlıklı ortalama sınır-limit
LTE (Long term exposure limit)	: Uzun süreli Maruziyet limiti
ACGIH (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	: Amerikan Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü
EC...(Effect concentration, ... %)	: EC <sub>50</sub> Maksimum etkinin %50'sini

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"(RG.-13/12/2014-29204) ve 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'si uyarınca hazırlanmıştır.

Doküman No : SDS.041  
Yayın Tarihi : 13.03.2017  
Revizyon No : 06  
Revizyon Tarihi : 10.12.2021

## ÜRÜN ADI: DENSURF HR 900

ADR : oluşturulan konsantrasyon  
IATA (International Air Transport Association) : Tehlikeli malların karayolu ile uluslararası taşımacılığına ilişkin Avrupa anlaşması  
IMDG (International Maritime Dangerous Goods) : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği  
EUH : Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu  
: Özel tehlike ifadesi

### 16.5. Hazırlama ve Güncelleme Bilgileri

Hazırlandığı Tarih : 13.03.2017  
Revizyon Numarası : 06  
Revizyon Nedeni : 3. kısım  
Hazırlayan kişinin;  
Adı Soyadı : Havva Seda Dülger  
Belge Numarası : NBC - 01.80.02  
Belge Geçerlilik Tarihi : 07.04.2019  
İletişim Bilgileri : sdulger@dengekimya.com

### 16.6. Genel Kullanım Bilgisi

Bu güvenlik bilgi formu mevcut bilgilerimize dayanmakla birlikte ürünün ürün sağlık, güvenlik ve çevre etkilerini tanımlamak amacıyla oluşturulmuştur. Bu sebeple ürünün herhangi spesifik bir özelliğini garanti altına aldığı şeklinde yorumlanmamalıdır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.