



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı CARIUS EP 220  
Ürün numarası 43161

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

Belirlenmiş kullanımlar Gres.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi PETROL OFİSİ A.Ş.  
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ İstanbul  
Tel: +90 850 339 1919  
Fax: +90 216 275 3854  
madeniyag@petrolofisi.com.tr

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri: 0850 339 1919 (mesai saatleri)

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır  
Sağlık zararları Göz Tah. 2- H319  
Çevresel zararlar Sucul Kronik 3- H412

Çevresel Ürün sucul organizmalar için zararlı olan bir madde içerir.

Fiziko-kimyasal Bu ürün yanıcı veya parlayıcı değildir.

#### 2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Dikkat

Zararlılık ifadeleri EUH208 maleik anhidrit, N-1-naftilanilin içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### Önem ifadeleri

P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
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.  
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### 2.3. Diğer zararlar

#### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

<b>Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik</b>	<b>20-25%</b>	
CAS numarası: 64742-54-7	EC numarası: 265-157-1	REACH kayıt numarası: 01-2119484627-25-0033
<b>Sınıflandırma</b>	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic</b>	<b>20-25%</b>	
CAS numarası: 64742-52-5	EC numarası: 265-155-0	
<b>Sınıflandırma</b>	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	
<b>Fosforoditiyoik asit, O,O-bis (2-etilheksil ve iso-Bu ve pentil ) esterleri karışımı, çinko tuzları</b>	<b>1-5%</b>	
CAS numarası: —	EC numarası: 273-527-9	
<b>Sınıflandırma</b>	Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 2- H411	
<b>2,6-d,-tert-bütilfenol</b>	<b>1-5%</b>	
CAS numarası: 128-39-2	EC numarası: 204-884-0	
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1	
<b>Sınıflandırma</b>	Cilt Tah. 2- H315 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

<b>maleik anhidrit</b> CAS numarası: 108-31-6 EC numarası: 203-571-6	<b>&lt;1%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H302 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317	
<b>N-1-naftilanilin</b> CAS numarası: 90-30-2 M faktörü (akut) = 1 EC numarası: 201-983-0 M faktörü (kronik) = 1	<b>&lt;1%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H302 Cilt Hassas. 1B- H317 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

**Bileşimine dair yorumlar** Bazı maddelerin yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırması yoktur. Üretici firma tarafından sınıflandırması yapılmıştır. IP 346 'ya göre DMSO oranı %3 'ten küçüktür.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağız su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Cilt teması</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. 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

**Genel bilgi** Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

**Doktora verilecek bilgiler** Özel bir tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

**Uygun söndürücü maddeler** Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının.

**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** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kirleşmiş alanı bol suyla yıkayın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının.

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

**Depolama tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Sadece orijinal kabında muhafaza edin.

**Depolama sınıfı** Kimyasal depolama.

### 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

#### Mesleki maruziyet limitleri

#### Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Yağ buharı: TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH). Hiçbir durumda bu sınır aşılmamalı ya da daha kısıtlayıcı ise yerel sınır kullanılmamalıdır.

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic

Baz Yağ; TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> , ACGIH (United States)

**İçerik notları** WEL = Workplace Exposure Limits

Highly refined mineral oil (CAS: 64742-01-4)

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

<b>İçerik notları</b>	Yağ buharı TWA: 5 mg /m <sup>3</sup> (ACGIH).
	<b>Fosforoditiyoik asit, O,O-bis (2-etilheksil ve iso-Bu ve pentil ) esterleri karışımı, çinko tuzları</b>
<b>DNEL</b>	Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 9,6 mg/kg, bw/day Tüketici - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 4,8 mg/kg, bw/day Tüketici - Oral; Uzun dönem sistemik etkiler: 0,19 mg/kg, bw/day
<b>PNEC</b>	- Su; 0,004 mg/l
	<b>2,6-d,-tert-bütilfenol (CAS: 128-39-2)</b>
<b>DNEL</b>	Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 11,25 mg/kg, bw/day Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 70,61 mg/m <sup>3</sup> Tüketici - Oral; Uzun dönem sistemik etkiler: 6,75 mg/kg, bw/day Tüketici - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 20,9 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Su; 0,00045 mg/l - deniz suyu; 0,000045 mg/l
	<b>Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik (CAS: 64742-54-7)</b>
<b>DNEL</b>	Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem : 5,4 mg/m <sup>3</sup> Tüketici - Soluma; Uzun dönem : 1,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	Oral Değer: 9,33 mg/kg
	<b>Bis(nonilfenil)amin (CAS: 36878-20-3)</b>
<b>PNEC</b>	Su; 0,1 mg/l
	<b>Dihidro-3-(tetrapropenil)füran-2,5 dion ile propan-1,2 diol reaksiyon ürünleri</b>
<b>DNEL</b>	Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 4 mg/kg, bw/day Tüketici - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 2 mg/kg, bw/day Tüketici - Oral; Uzun dönem sistemik etkiler: 2 mg/kg, bw/day
	<b>Damıtıklar (petrol) solvent cılası alınmış ağır parafinik (CAS: 64742-65-0)</b>
<b>DNEL</b>	Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem : 5,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	Oral Değer: 9,33 mg/kg
	<b>N-1-naftilanilin (CAS: 90-30-2)</b>
<b>DNEL</b>	Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 0,05 mg/kg
<b>PNEC</b>	Su; 0,0002 mg/l

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### Koruyucu donanım



### Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

### 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 veya yüz siperi.

### Ellerin korunması

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

### Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

### Sağlık tedbirleri

Göz yıkama yeri sağlayın. Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

### Solunum sisteminin korunması

Önerilen özel bir tedbir yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Gres.
Renk	Mavi.
Koku	Maddeye has.
Bağıl yoğunluk	İşlenmiş Penetrasyon/ Worked Penetration: 265-295 @ 25°C
Partikül karakteristiği	Uygulanamaz.

### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Verilen bilgiler son ürün içindir.
----------------	------------------------------------

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Tepkime	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
---------	--------------------------------

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.
------------	--

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
---------------------------	--------------------------------

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Uzun süre aşırı ısıdan kaçının. Şu maddeler ile temasından kaçının: Oksitleyici maddeler. İndirgen maddeler.
------------------------------	--

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2).

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

28848 Sayılı SEA Yönetmeliğine göre tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

**Diğer sağlık etkileri** Uygun bilgi bulunmamaktadır.

### Solunma

Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.

### Yutma

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

### Cilt ile temas

Sıvı, cildi tahriş edebilir.

### Göz ile temas

Gözleri tahriş eder.

### 11.2 Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

**Diğer zararlılıklar hakkında bilgi** Bu ürün endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### Ekotoksosite

Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

### 12.1. Toksikite

#### Toksikite

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Kalıcılık ve bozunabilirlik

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### Biyobirikim potansiyeli

Uygun bilgi yok.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### Hareketlilik

Ürün, suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Uygulanamaz.

### 12.6 Endokrin bozucu özellikler

#### Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

**Diğer olumsuz etkiler** Uygulanamaz.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

##### Atık işleme yöntemleri

Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### Genel

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

#### 14.1. UN numarası

##### UN numarası veya kimlik numarası

Uygulanamaz.

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

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

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

#### Sevkiyat etiketleri

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

#### 14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

#### 14.5. Çevresel zararlar

##### Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

#### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

##### IMO enstrümanlarına göre dökme deniz taşımacılığı

##### MARPOL 73/78 Ek II ve IBC

Uygulanamaz.

##### koduna göre dökme taşımacılık

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### Ulusal mevzuat

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

##### Rehber

Workplace Exposure Limits EH40.

CHIP for everyone HSG228.

Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .

Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CARIUS EP 220

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi Uygulanamaz.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	Revize edilmiş sınıflandırma.
Düzenleyen	Ece Korkut Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No: GBF01.54.04 26.06.2024)
Yeni düzenleme tarihi	29.01.2024
Kaçıncı düzenleme olduğu	4
Hazırlama tarihi	13.06.2011
GBF No	10203
Zararlılık ifadelerinin tümü	H302 Yutulması 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. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. 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. H373 Yutulması veya solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir . EUH208 maleik anhidrit, N-1-naftilanilin 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.