

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU (REACH Ek II 453/2010 EC'ye göre)  
NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER**

**26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.**

**1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI**

ÜRÜN ADI	NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER
KULLANIM	Temizleme ürün
TEDARİKÇİ	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
ACIL DURUM TELEFONU	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Şu an biz hakkında kullanım kısıtlamaları. Bunlar içinde olacak bu güvenlik veri formu mevcut olduğunda  
ÜRÜN NO. CCL, ECCL200, ZE

**2 TEHLİKELERİN TANITIMI**

Mevcut A.B. Kriterlerine göre PBT/vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

**SINIFLANDIRMA (27092 T.C.)** Xn;R20/21/22, R68/20/21/22. R52/53.

**İÇİNDEKİLER** metanol

**ÇEVRE**

Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin. Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

**FİZİKSEL VE KİMYASAL TEHLİKELER**

Aerosol kapları, içindeki yüksek basınç nedeniyle ısıtıldıklarında patlayabilirler. Alevlerin veya herhangi bir akkor maddenin üzerine püskürtülmeleri halinde aerosol buharlar tutuşabilir.

**ETİKETLEME**



Zararlı

**Risk ibareleri ve açık ifadeleri**

R20/21/22	Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R68/20/21/22	Zararlı: Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda tedavisi mümkün olmayan etki olası riski.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

**Güvenlik ibareleri ve açık ifadeleri**

A1	Basınca maruz kalmış aerosol kabı güneş ışığından koruyunuz ve 50° C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız, kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız
S2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

S23

Gaz / Duman / Buhar / Aerosollerini solumayın. (Uygun ifade üretici tarafından belirlenir.)

S36/37

Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

S38

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092 ) (67/548/EEC)
A MIXTURE OF: (R,R) -1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE, (S,S) -1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE	EC No.: 420-640-8	CAS Numarası: -	60-80%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R52/53
metanol	EC No.: 200-659-6	CAS Numarası: 67-56-1	1-5%	SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

R-cümlecikleri ve Zararlılık Bildirimleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

### TERTİP HAKKINDA

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Treat Symptomatically.

#### SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Doktora başvurun. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın.

#### YUTMA

KUSTURMAYIN! ŞUURU YERİNDE OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRMİYİN!  
Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Hemen doktora başvurun! Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın.

#### Cilt ile temas

Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

#### GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

### 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Etraftaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

#### ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın. Yangın yerine yakın kaplar hemen başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır.

#### Zararlı yanma ürünleri

Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

#### OLAĞANDIŞI YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Aerosol kapları ateşte patlayabilir.

#### YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

#### ÖZEL TEHLİKELER

Aerosol kapları, içindeki yüksek basınç nedeniyle ısıtıldıklarında patlayabilirler.

### 6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

#### DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Gerekli koruyucu aygıt takın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Su yollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

**26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.**

### ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

### KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bakınız. Üründe, sucul organizmalar için tehlikeli olan ve sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilecek bir madde vardır. 12. bölüme de bakınız. Dökülmüş maddeyi, 13. bölümde belirtildiği şekilde toplayıp bertaraf edin.

## 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. İyice havalandırın, buharları solumaktan kaçının. Ortam havasının kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış solunum cihazı kullanın.

### DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin.

#### 7.3. Spesifik son kullanım(lar)

The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

## 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### KORUYUCU TEÇHİZAT



### PROSES ŞARTLARI

Hava kirliliğini maruz kalma düzeyine indirmek için teknik tedbir uygulayın. Göz yıkama yeri sağlayın.

### TEKNİK TEDBİRLER

Çalışmayla ilgili belirlenmiş mesleki maruziyet sınırlarının aşılması için, uygun yerel dışarıya salma da dahil olmak üzere uygun havalandırma sağlayın.

### SOLUNUM AYGITI

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak genel düzeyin işe bağlı tavsiye olunan mesleki maruziyet sınırlarını aşması halinde solunumu koruyucu kullanmak şarttır. A2/P3 tipi, kombine filtreli solunum cihazı kullanılması tavsiye olunur. EN14387

### ELLERİ KORUMA

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir. Nitril lastik, PVA veya Viton'dan yapılmış eldivenler tavsiye olunur. Gloves should conform to EN374

### GÖZLERİ KORUMA

Gözlerin maruz kalması ihtimali var olan hallerde onaylanmış gözleri koruyucu kimyasal gözlük takın. Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın. EN166

### DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Sıvıyla ve buharlarla tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

### SAĞLIK TEDBİRLERİ

**ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN!** Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

## 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### GÖRÜNÜŞ

Sıvı

### RENK

Renksiz

### KOKU

Özel bir kokusu yok.

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

<b>ÇÖZÜNÜRLÜK</b>	Suyla karışmaz.
<b>Birincil kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)</b>	>55 (>131 F)
<b>Erime Noktası (°C)</b>	-80 (-112 F)
<b>Bağıl yoğunluk</b>	1.37 - 1.40 @ 20 °c (68 F)
<b>BUHAR BASINCI</b>	30 kPa @ 20 °c (68 F)
<b>Birincil kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C)</b>	>55 (>131 F)
<b>Erime Noktası (°C)</b>	-80 (-112 F)
<b>Bağıl yoğunluk</b>	1.37 - 1.40 @ 20 °c (68 F)
<b>BUHAR BASINCI</b>	30 kPa @ 20 °c (68 F)

### 10 KARARLILIK VE TEPKİME

#### KARARLILIK

Normal ısı şartları altında kararlı.

#### KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Asit ve oksitleyici maddelerle temastan kaçının.

#### KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

Kuvvetli asitler. Kuvvetli alkaliiler. Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar.

#### TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO<sub>2</sub>).

#### 10.1. Reaktivite

Bu ürün ile ilgili hiçbir özel reaktif tehlikeler göstermez.

#### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılıkları

Bilgi yok.

#### TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Polimerleşmez.

### 11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

#### Akut Toksikite:

#### Deri Aşınması/Tahrişi:

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi:

#### Solunum veya deri hassasiyeti:

#### Germ hücresi mutajenisitesi:

#### Karsinojenisite:

#### Üreme Toksisitesi:

Özgün hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma:

Özgün hedef organ toksisitesi - tekrarlayan maruz kalma:

#### Solunma tehlikesi:

#### SOLUMA

Solunduğunda sağlığa zararlıdır. Solunum sistemini tahriş edebilir.

#### YUTMA

Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

#### Cilt ile temas

Cilt ile temasta sağlığa zararlıdır. Cildi tahriş eder.

#### GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder.

#### HEDEF ORGANLAR

Cilt. Gözler. Solunum sistemi, akciğerler.

Toxicological Information on Ingredi

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

TOKSİK DOZ 1 – LD 50 metanol (CAS: 67-56-1)  
9100 mg/kg (ağızdan- sıçan)  
TOKSİK YOĞ.– LC 50 145000 ppm/4saat (soluma- sıçan)  
Akut Toksikite:  
Deri Aşınması/Tahrişi:  
Ciddi göz hasarı/tahrişi:  
Solunum veya deri hassasiyeti:  
Germ hücresi mutajenisitesi:  
Karsinojenisite:  
Üreme Toksikitesi:  
Özgün hedef organ toksisitesi - tek  
Özgün hedef organ toksisitesi - tekr  
Soluma tehlikesi:

dimetil eter (CAS: 115-10-6)

Akut Toksikite:  
Deri Aşınması/Tahrişi:  
Ciddi göz hasarı/tahrişi:  
Solunum veya deri hassasiyeti:  
Germ hücresi mutajenisitesi:  
Karsinojenisite:  
Üreme Toksikitesi:  
Özgün hedef organ toksisitesi - tek  
Özgün hedef organ toksisitesi - tekr  
Soluma tehlikesi:

A MIXTURE OF: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE, (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5

Akut Toksikite:  
Deri Aşınması/Tahrişi:  
Ciddi göz hasarı/tahrişi:  
Solunum veya deri hassasiyeti:  
Germ hücresi mutajenisitesi:  
Karsinojenisite:  
Üreme Toksikitesi:  
Özgün hedef organ toksisitesi - tek  
Özgün hedef organ toksisitesi - tekr  
Soluma tehlikesi:

### 12 EKOLOJİ BİLGİSİ

#### EKOTOKSİSİTE

Su ortamı için bilinen olumsuz bir etki yoktur.

#### BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

#### PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları ( Yüksek biyobirikimlilik)

This product does not contain any PBT or vPvB Substances.

#### KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

### Ecological Information on Ingredients

	metanol (CAS: 67-56-1)
LC 50, 96 SAAT, BALIK mg/l	10800
EC 50 48 SAAT,SU PİRESİ mg/l	24500
IC 50,72 SAAT,ALG mg/l	8000

### Ecological Information on Ingredients

	metanol (CAS: 67-56-1)
--	------------------------

### BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Ürünün biyolojik birikimi yoktur.

### Ecological Information on Ingredients

	metanol (CAS: 67-56-1)
--	------------------------

### HAREKETLİLİK

Ürün suda çözünebilir.

## 13 BERTARAF BİLGİLERİ

### BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

## 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi

No.

### Default (Paketleme grubu)

Not applicable.

### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kod notları uyarınca dökme veya büyük miktarda taşıma

No information required.

UN NO.	1950
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	2.2
Uygun Nakliyat adı (PSN)	CONSUMER COMMODITY

### ADR SINIFI

Class 2: Gases

Uygun Nakliyat adı (PSN) AEROSOLS

UN NO. DENİZYOLU (IMDG) 1950

EMS F-D, S-U

UN NO. HAVAYOLU (ICAO) 1950

ADR ETİKETİ NOSU. 2.2

IMDG SINIFI 2.2

### TÜNEL KISITLAMA KODU

(E)

ICAO SINIFI 2.2



Default (Paketleme grubu) Not applicable.

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi No.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kod notları uyarınca dökme veya büyük miktarda taşıma No information required.

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

UN NO.	1950
KARAYOLU (ADR/RID/ADN)	
ADR SINIFI NOSU.	2.2
UN NO. DENİZYOLU (IMDG)	1950
ADR SINIFI	Class 2: Gases
EMS	F-D, S-U
UN NO. HAVAYOLU (ICAO)	1950
ADR ETİKETİ NOSU.	2.2
IMDG SINIFI	2.2
TÜNEL KISITLAMA KODU	(E)
ICAO SINIFI	2.2

### 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

#### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlemesi

No chemical safety assessment has been carried out.

#### AB DİREKTİFLERİ

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work. Avrupa Konseyi ve Parlamentosunun Avrupa Kimyasal Maddeler Ajansını ortaya çıkaran Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanmasına (REACH) sistemine ilişkin 18 Aralık 2006 tarihli 1907/2006 no'lu (EC) Yönetmeliği, 1999/45/EC Direktifini değiştirerek ve Konsey Yönetmeliği (EEC) No 793/93 ile Komisyon Yönetmeliği (EC) No 1488/94'ün yanında Konsey Direktifi 76/769/EEC ve Komisyon Direktifleri 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC ile 2000/21/EC'yi düzeltmeleriyle birlikte iptal etmektedir. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

#### İzinler (Title VII Regulation 1907/2006)

No specific authorisations are noted for this product.

#### Kısıtlamalar (Title VIII Regulation 1907/2006)

No specific restrictions of use are noted for this product.

### 16 DİĞER BİLGİLER

#### DÜZENLEYEN

Helen O'Reilly

YENİ DÜZENLEME TARİHİ APRIL 2013

KAÇINCI DÜZENLEME OLDUĞU 8

GBF No. 10331

#### RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R11	Kolay alevlenir.
R20/21/22	Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R23/24/25	Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R39/23/24/25	Toksik: Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda tedavisi mümkün olmayan çok ciddi etkilerin görülme tehlikesi.
R68/20/21/22	Zararlı: Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda tedavisi mümkün olmayan etki olası riski.

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

### ZARARILIK BİLDİRİMLERİ ( Tam metin )

H225	Highly flammable liquid and vapour.
H301	Toxic if swallowed.
H302	Harmful if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.
H312	Harmful in contact with skin.
H331	Toxic if inhaled.
H332	Harmful if inhaled.
H370	Causes damage to organs <<Organs>>.
H371	May cause damage to organs <<Organs>>.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

### ÇEKİNCE

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 itibariyle 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.