



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Humistar

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı Humistar

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Gübre, sadece profesyonel ve endüstriyel kullanım için.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi AMC-TR Tarım San. Ve Tic. A.Ş
Çağlayan Mah. Barınaklar Bulv. No:41/2 Antalya/Turkey
Tel: +90 242 324 1315
Faks: +90 242 324 1969
www.amc-tr.com

Üretici Firma TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U.
c/ Alcalá, 498 - 2nd floor 28027 - Madrid (Spain)
Tel: +34 91 327 32 00
Faks: +34 91 304 71 72
E-posta: sds@tradecorp.sapec.pt

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: +90 242 324 1315
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal zararlar Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı Göz Hsr. 1- H318
Çevre Sınıflandırılmamıştır.

PH değerine dayanılarak sınıflandırma yapılmıştır.

Tüm Zararlılık ifadeleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi

Tehlike



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Humistar

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Zararlılık İfadeleri

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

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.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3 Diğer zararlar

PBT veya vPvB olarak değerlendirilen bileşen içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
Tetrapotasyum pirofosfat	230-785-7	7320-34-5	1-2,5 %	Göz Tah. 2- H319

Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Terkip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgi

Semptomlar maruz kalmadan sonra görülebilir, bu yüzden herhangi bir şüphe varsa tıbbi yardım alınız ve bu SDS'i gösteriniz.

Soluma

Bu ürün solunması halinde zararlı olarak sınıflandırılan bileşen içermez, ancak herhangi bir semptom görülmesi halinde kazazedeyi alandan uzaklaştırın.

Yutma

Hemen tıbbi yardım alınmalıdır. Doktor tarafından belirtilmediği sürece kusturmaya çalışmayınız. Bilinci yerinde olmayan kazazedeye ağız yolu ile herhangi bir şey verilmemelidir.

Ciltle Temas

Vücut ürünüle temas ederse bol su ve sabun ile 15-20 dakika yıkayın ve uygun bir cilt temizleyicisi kullanın. Kirli giysileri akan suyun altında hemen çıkartın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayınız. Gerekirse doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Gözleri, göz kapaklarını açık bir şekilde 15-20 dakika boyunca zaman zaman alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak ılık su ile yıkayınız. Hemen tıbbi yardım alınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Uygun bilgi yok.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Humistar

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Ürün normal depolama, kullanım ve kullanım koşulları altında yanıcı değildir. Yanlış kullanım sonucu yanma durumunda, depolama veya kullanım, tercihen yangından korunma sistemleri Yönetmeliğine uygun olarak, çok değerli toz söndürücüler (ABC tozu) kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Yüksek basınçlı su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında ciddi sağlık zararlılığına sebep olabilecek toksik gazlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Yangın durumunda, yüksek sıcaklıklar nedeniyle yanma, patlama tehlikesi olan ürünler için saklama kaplarını ve depolarını soğutun. Yangını sulu bir ortama söndürmek için kullanılan ürünlerin dökülmesinden kaçının.

Yangın söndürme ekibi için tavsiyeler

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.
Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Güvenlik riski yoksa sızıntıyı engelleyin. Tutuşturucu kaynakları, insanları ve hayvanları alandan uzaklaştırınız. Kirlenen alanda dolaşmayınız ve buharlarını solumayınız. Alanın yeterli bir şekilde havalandırılmasını sağlayınız. Cilt ve göz ile temasından kaçınınız. Koruyucu giysi ve ekipman kullanınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyon sistemine veya herhangi bir su yoluna ulaşmasına izin vermeyin. Suya ya da kanalizasyon sistemine sızma durumunda ilgili makamları bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntüyü kum veya diğer inert emici maddeleri kullanarak emdirin ve güvenli bir yere götürünüz. Talaş veya diğer yanıcı maddeler ile emdirmeyin. Yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kapları delmeyin, basınç uygulamayın ve kaynak yapmayın. Gözlerle temas etmesini engelleyiniz. Kirlenen giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve su ile yıkayınız.
Normal kullanım şartları altında alevlenmez. Elektrostatik yüklerin oluşmasını önlemek için ürünün düşük hızlarda taşınması önerilir. Ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın.
Ürünün yakınlarında emici madde bulundurulması önerilir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

İyi havalandırılan, serin bir ortamda depolayın. Isı kaynaklarından, radyasyondan, statik elektrikten ve yiyeceklerle temastan kaçının.
Minimum depolama sıcaklığı: 5 °C
Maximum depolama sıcaklığı: 30 °C



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Humistar

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

DNEL Değerleri

Madde ismi	Maruz kalma	Değer
Tetrapotasyum pirofosfat	Kronik, sistemik, soluma	10,87 mg/m ³

PNEC Değerleri

Madde ismi	Etki grubu	Değer
Tetrapotasyum pirofosfat	STP (Atıksu Arıtma Tesisi)	50 mg/l
	Aralıklı salınım	0,5 mg/l
	Tatlı su	0,05 mg/l
	Deniz suyu	0,005 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Mühendislik kontrolleri:

Güvenlik duşu sağlayın (ANSI Z358-1 ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011). DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 standartlarına uygun olmalıdır.

Solunum koruyucu önlemler:

Maruz kalma riski varsa uygun solunum koruyucu kullanın.

Elleri koruma:

Uygun koruyucu eldiven kullanın. Herhangi bir hasar izi durumunda eldivenleri değiştirin. Profesyonel kullanıcılar / sanayicilerin ürüne uzun süre maruz kalması durumunda, EN 420 ve EN 374 standartlarına uygun CE III eldiven kullanılmasını tavsiye edilir.

Gözleri Koruma:

Sıçramalara karşı panoramik gözlük kullanın. (166:2001 EN ISO 4007:2018). Günlük temizleyin ve üreticinin talimatlarına göre periyodik olarak dezenfekte edin. Sıçrama riski varsa kullanın.

Cildi Koruma:

Uygun koruyucu giysi kullanın. Herhangi bir bozulma belirtisi olmadan önce değiştirin. Profesyonel endüstri kullanıcıları için ürüne uzun süre maruz kalma süreleri için, EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994'teki düzenlemelere uygun olarak CE III önerilir.

Kaymaz iş ayakkabısı giyin (EN ISO 20347:2012). Herhangi bir bozulma belirtisi olmadan önce değiştirin. Profesyonel endüstriyel kullanıcılar için ürüne uzun süre maruz kalma süreleri için, EN ISO 20345: 2012 ve EN 13832-1: 2007'deki düzenlemelere uygun olarak CE III önerilir.

Sağlık Tedbirleri:

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Humistar

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri
Ürünün kanalizasyona girmesine izin vermeyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı.
Renk	Uygun bilgi yok
Koku	Siyah.
Çözünürlük	Uygun bilgi yok
Kaynama Noktası	100 °C
Erime Noktası	Uygun bilgi yok
pH Değeri	12- 14 @ 100 %
Parlama noktası	>60 °C
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok
Alt/üst patlama limitleri	Uygun bilgi yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Alevlenmez.
Buhar Basıncı	3185 Pa @25 °C 12381,01 Pa (12,38 kPa) @ 50 °C
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok
Yoğunluk	1100 kg/m ³
Bağıl yoğunluk	1,100 @ 25 °C
Viskozite, dinamik	<10 cP @ 25 °C
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Uygun bilgi yok
Oksitleyici özellikleri	Uygun bilgi yok
Patlama özellikleri	Uygun bilgi yok

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Oda sıcaklığında depolayın ve elleçleyin.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitlerden kaçının.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Humistar

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın sırasında toksik gazlar veya buharlar, Karbon dioksit, Karbon monoksit ve diğer organik bileşikler oluşabilir.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

ATE, oral	2000 mg/kg
ATE, dermal	>2000 mg/kg
ATE, soluma	>5 mg/l/4 saat

Akut toksisite- Tetrapotasyum pirofosfat

LD50, oral	>2000 mg/kg
LD50, dermal	4640 mg/kg/tavşan
LC50, soluma	>5 mg/l/4 saat

Cilt aşınma/tahriş

"In vitro cilt tahrişi: Yeniden yapılandırılmış insan Epidermis Test yöntemi (OECD 439) testi: Cilt tahrişine yol açmaz.

Göz hasarı/aşındırıcılığı

Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Sucul ortam için zararlı olması beklenmez.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Uygun bilgi yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Uygun bilgi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Humistar

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT veya vPvB olarak değerlendirilen bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Uygun bilgi yoktur.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürünün su kaynaklarına, kanalizasyona veya toprağa girmesine izin verilmemelidir. Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Ambalajlar, mümkünse geri kazanılmalıdır. Yetkili atık toplama merkezlerinde bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj

Bertaraf resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

Atık Kodu

06 10 99 Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1.UN Numarası

Uygulanamaz.

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz.

14.4.Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5.Çevresel zararlar

Hayır.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Humistar

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirme uygulaması yoktur.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
ATE: Tahmini akut toksisite değeri
EC No: Avrupa Topluluğu numarası
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği
DNEL: Türetilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Sınıflandırma Gerekçeleri

Göz Hsr. 1- H318 :PH'a dayalı sınıflandırma

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
ECHA – www.echa.europa.eu

Revizyon İle İlgili Açıklama

GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlendi.

Düzenleyen

Betül Sevim/ CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No ve Tarihi: 01.22.09/ 29.09.2018
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Düzenleyen notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı veya CRAD sorumlu tutulamaz. Bu GBF üzerinde sertifikalı kişinin izni olmadan herhangi bir değişiklik yapılamaz. Yapılması halinde sertifikalı kişi herhangi bir sorumluluk almayacaktır. Sertifika bilgileri kişiye özeldir. İzinsiz kullanımının tespit edilmesi halinde yasal işlem yapılmaktadır.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, 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.