



GÜVENLİK BİLGİ FORMU LEYBONOL LVO 521

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 /Karışım kimliği

Ürün Adı **LEYBONOL LVO 521**
Eşanlamlıları L52101, L52105

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Difüzyon pompası yağı.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **Leybold UK LTD.**
Unit 9, Silverglade Business Park, Leatherhead Road Chessington (London)
KT9 2QL United Kingdom
Tel: +44 1372 737300
Faks: +44 1372 737301
service.ln@leybold.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Leybold GmbH +49/ (0)700 24112112 (ofis saatleri)
Türkiye Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Türkiye Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı Göz Tah. 2- H319
Çevre Sınıflandırılmamıştır.

Tüm Zararlılık İfadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı Kelimesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem İfadeleri:

P264 Elleçlemeden sonra cildi 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.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LEYBONOL LVO 521

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.

2.3 Diğer zararlar

Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar %	Sınıflandırma (T.C. 28848)
1,3,5-trimetil-1,1,3,5,5-pentafeniltrisiloksan	222-222-9	3390-61-2	>95 %	Göz Tah. 2- H319
1,3-dimetil-1,1,3,3-tetrafenildisiloksan	212-361-3	807-28-3	<5%	Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H335

Tüm Zararlılık İfadeleri 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

Soluma

Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Gerekirse oksijen verin.

Yutma

Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.

Ciltle Temas

Acil tıbbi yardım gerekli değildir. Cildi suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından hemen tedavi edilmelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Uygun bilgi yok.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Belirtilere uygun tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Su sisi, köpük, kuru kimyasal toz, karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Bilinmiyor.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir: karbondioksit, karbon monoksit.

Oksitleyici maddelerle yani nitratlarla, oksitleyici asitlerle, klorlu ağartıcılarla, havuz kloruyla vb. ile temas halinde ateşlenebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruma: Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **LEYBONOL LVO 521**

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.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman: Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırmanın yetersiz olduğu durumda kişisel koruyucu donanım kullanın. Gözlerle temas ettirmeyin. Buharını solumayın.

6.2. Çevresel Önlemler

Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. İnert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Atıkları uygun yöntemler ile bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakın.
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

Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Uygun havalandırma sistemi olduğundan emin olun. Cilt ile temas etmeyin. Buharını solumaktan kaçının. Tutuşma kaynaklarından ve açık alevden uzak tutun. Kullanım sırasında yemek yemeyin, sigara içmeyin. Molalardan önce ve mesai sonlarında ellerinizi yıkayın. Endüstriyel hijyen kurallarına ve güvenlik uygulamasına uygun bir şekilde hareket edin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Orijinal kaplarında saklayın. Kapları güvenli bir şekilde kapalı tutun. Sigara içilmez, açık alev veya tutuşma kaynaklarından uzak tutun. Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda saklayın. Uyumsuz malzemelerden ve gıda maddesi kaplarından uzak tutun. Kapları fiziksel hasara karşı koruyun ve düzenli olarak sızıntı olup olmadığını kontrol edin. Bir kanserojen olan benzen izleri, silikonlar 230 ° C'nin üzerindeki havada ısıtıldığında oluşabilir. Konsantre asitler ve bazlar polimerin bozulmasına neden olur. Kaynar su, malzemeyi yumuşatabilir ve zayıflatabilir. Oksitleyici maddelerle reaksiyona girmekten kaçının

Uygun kaplar: Metal kutu veya varil

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İçerisinde maruz kalma limiti limiti olan madde bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım



Proses Şartları

Ürünün bozunma riskine uygun lokal havalandırma sistemi sağlayın (bkz. 10. bölüm). 7. ve 8. bölümlerde listelenen koruma önlemlerine başvurun. Mesleki maruz kalma limitlerine uymak için teknik önlemleri uygulayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **LEYBONOL LVO 521**

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.

Teknik Tedbirler:

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruz kalma sınırlarına dikkat edin ve buhar/toz soluma riskini alçaltın.

Solunum koruyucu önlemler:

Emisyon olan durumlarda (Böl. 10'a bakınız) olan durumlarda yüz maskenizle beraber kendiliğinden depolu solunum cihazı takın. Sadece uluslararası/ulusal standartlara uygun solunum koruması kullanın.

Elleri koruma:

En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

Nitril kauçuk, PVC veya bütül kauçuktan yapılan eldivenler tavsiye edilir.

Gözleri Koruma:

Gözlerle temas tehlikesi olduğu hallerde kimyasallara karşı dirençli koruyucu gözlük takın. Nitril Kauçuk-PVC-Neopren eldivenler-butül kauçuk. Geçirgenlik ve boşaltma süreleri ile özel işyeri koşulları (mekanik zorlanma, temas süresi) ile ilgili üreticinin verdiği bilgileri not edin.

Sağlık Tedbirleri:

Temastan sonra ellerinizi yıkayın. İş yerini terketmeden önce her gün iş elbiselerini değiştirin. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Cildi Koruma:

Sıçrama halinde önlük veya koruyucu giysi ve ayakkabı giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince hareket ediniz.

Hijyen önlemleri

Göz yıkama istasyonlarının ve güvenlik duşlarının iş alanına yakın olduğuna emin olun. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içki ve sigara içmeyin. Molalardan önce ve mesai sonlarında ellerinizi yıkayın. Endüstriyel hijyen kurallarına ve güvenlik uygulamasına uygun bir şekilde hareket edin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı
Renk	Şeffaf
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Bilgi yok.
pH	Bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	>245 °C
Parlama noktası	>240 °C
Buharlaştırma oranı	Bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Alevlenirlik veya Patlama limitleri	Bilgi yok.
Buhar Basıncı	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Yoğunluk	Bilgi yok.
Bağıl Yoğunluk (Su=1)	1.097



GÜVENLİK BİLGİ FORMU LEYBONOL LVO 521

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.

Çözünürlük	Bilgi yok.
Dağılma katsayısı: n- oktanol/su	Bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	165-185 @ 25 °C
Patlama özellikleri:	Bilgi yok.
Oksitleme özellikleri:	Bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Uygun bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Normal koşullarda kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Silikon sıvıları normal depolama koşullarında kararlıdır.

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

> 150 ° C sıcaklıklarda, silikonlar havadaki oksijenle yavaşça reaksiyona girebilir.

> 300 ° C'ye ısıtıldığında, silikonlar, hava olup olmadığına bakılmaksızın uçucu siloksanlara yavaşça depolimerize olabilir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Uygun bilgi yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygun bilgi yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Uygun bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Uygun bilgi yok.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Cilt Aşınması/tahrişi

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarı tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum/Cilt hassaslaştırıcılığı

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU LEYBONOL LVO 521

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.

Üreme toksisitesi

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT – Tek Maruz Kalma

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT – Tekrarlı Maruz Kalma

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Çevre için zararlı olması beklenmez.

1,3,5-trimetil-1,1,3,5,5-pentafeniltrisiloksan

Akut toksisite- eklem bacaklı kabuklular EC50, 48 saat: >1.4mg/L
NOEC, 48 saat: 1mg/L

1,3-dimetil-1,1,3,3- tetrafenildisiloksan

Akut toksisite- balıklar LC50, 96 saat: 0.000179mg/L

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bozunabilirlik hakkında uygun bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli hakkında uygun bilgi bulunmamaktadır.

1,3,5-trimetil-1,1,3,5,5-pentafeniltrisiloksan: LOW (LogKOW = 11.4309)

1,3-dimetil-1,1,3,3- tetrafenildisiloksan: LOW (LogKOW = 9.6286)

12.4. Toprakta hareketlilik

Uygun bilgi bulunmamaktadır.

1,3,5-trimetil-1,1,3,5,5-pentafeniltrisiloksan: LOW (KOC = 10000000000)

1,3-dimetil-1,1,3,3- tetrafenildisiloksan: LOW (KOC = 1366000000)

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilinen yoktur.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertarafını gerçekleştirin.

Atma yöntemleri:

Kirlenmiş boş kaplar geri dönüşüme verilmeli veya bertaraf edilmelidir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU LEYBONOL LVO 521

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.

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 BİLGİLERİ

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

Ulusal Mevzuat

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- 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.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

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.
TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **LEYBONOL LVO 521**

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.

SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksikitesi

Bilgi kaynakları

Bu GBF, ürün sahibinden alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.
ECHA - www.echa.europa.eu

Revizyon İle İlgili Açıklama

GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak düzenlendi.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Sınıflandırma gerekçeleri

Göz Tah. 2- H319 : Hesaplama yöntemi.

Düzenleyen

Irmak TUNÇ /CRAD
Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı - Sertifika No ve tarihi: GBF01.04.10/13.05.2017
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 ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır. Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiç bir sorumluluk kabul etmeyecektir.

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.