

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
(MSDS)**

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SU YALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

BÖLÜM 1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKETTANITIMI

Ürün bilgileri:

Ticari adı	: MYFIX KA-24 Kristalize su yalıtım özel astarı
Ürün numarası	: MY.174.
Maddenin kullanılması/hazırlanması	: K-24 kristalize su yalıtım harcı ile kullanılan, çok akışkan kristalizasyon sıvısıdır.
Üretimi/Teslimatı yapan	: YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sitesi 18. Cad. No:22 Köseler Köyü-Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE Tel: 0262 728 11 10 / Faks: 0262 728 12 15
Güvenlik hakkında bilgi veren:	: info@myfixyapikim.com
Acil durumlarda danışma	: 0262 728 11 10 Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2. TEHLİKELERİN TANITIMI

2.1. Madde veya karışımların sınıflandırılması

Sınıflandırma ve tehlikelerin tanıtımı: (T.C. 28848)

Metaller için aşındırıcı-Kategori 1B	H290
Cilt tahrişi	H314
Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek Maruz Kalma-Kategori 3	H335
Sucul Ortam için Zararlı, Akut zararlılık-Kategori 1	H400

2.2. Etiket üzerinde belirtilmesi gereken bilgiler





MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

Uyarılar:	Tehlike
H290	Metalleri aşındırabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
P234	Sadece orijinal kabında saklayın.
P260	Gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Eldiven/koruyucu giysiler giyiniz/gözleri/yüzü koruyunuz.
P301+P330+P331	YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303 + P361 + P353+P310	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P305 + P351 + P338+P310	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P390	Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.
P391	Döküntüleri toplayın.
P403+P233	İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501	İçeriği/kabı uluslararası yönetmeliğe göre bertaraf edin.

Kapsadıkları: Sulu silikat çözeltisi.

2.3. Diğer tehlikeler

Mevcut değildir.

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Karışımlar

SODYUM SİLİKAT

CAS numarası	Konsantrasyon %	Sınıflandırma	EC numarası
6834-92-0	-	Metaller için aşındırıcı- 1B, H290 Cilt tahrişi, H314 Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek Maruz Kalma-3, H335 Sucul Ortam için Zararlı, Akut zararlılık-1, H400	229-912-9



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

Kapsadıkları: Sulu silikat çözeltisi

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı

Genel öneri:

Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu Güvenlik Bilgi Formunu gösteriniz.

Solunması halinde:

Kişiyi temiz havaya çıkarın, ılık tutun ve dinlendirin. Solunum düzensiz veya durmuşsa, suni solunum uygulayın. Ağızdan hiçbir şey vermeyin. Kişi bilincini kaybederse tıbbi yardım çağırın.

Deriyle teması halinde:

Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Gözle teması halinde:

En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

Yutulması halinde:

Kusturmayın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkayınız. Doktora danışınız.

4.2. Başlıca belirtiler ve etkiler, gerek akut gerekse daha sonra ortaya çıkabilecek olanlar

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir:

Bölüm 2.2 veya Bölüm 11.

4.3. Derhal bir doktora danışılmasının gerekli olup olmadığının veya özel tedavilerin gerekli olup olmadıklarını belirtiniz.

Doktora başvurduğunuzda ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'nu gösterin

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI:

Karbondiyoksit, köpük, toz ve su buharı.

UYGUN OLMAYAN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI:

Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Mevcut değildir.

5.3. Yangın söndürme görevlilerine yönelik özel tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruma düzenekleri ve acil durum halinde süreçler

Özel solunum korunması kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. Tutuşturucu kaynakları uzaklaştırın. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Koruyucu teçhizat takınız.

6.2. Çevresel önlemler

Ürün nehir, göl veya kanalizasyona karıştığı takdirde yerel yönetmeliklere uygun olarak ilgili otoriteleri haberdar edin.

6.3. Sınırlandırma ve ıslah etme metot ve malzemeleri

Yeterli havalandırma sağlayınız.. Eylemsiz emici bir malzeme ile absorbe etmesini sağlayınız ve zararlı atık olarak imha ediniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4. Diğer bölümlere göndermeler

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli kullanım için koruyucu önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Sigara içmeyiniz. Önlemler için bakınız: Bölüm 2.2.

7.2. Olası uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama şartları

(+ 5 °C) – (+30 °C) 'deki kuru, iyi havalandırılmalı, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzakta saklayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Yetkisiz kullanımı engelleyin. Açılan ürün dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önleyecek



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

şekilde dik tutulmalıdır. Kanalizasyona dökmeyin. Asitlerle beraber saklamayınız. Depolama sırasında su ile temas etmemelidir. Dondan koruyun.

7.3. Özel kullanımlar

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Maruziyet sınır değerleri

Mevcut değildir.

8.2. Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik Önlemleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Göz/yüz koruması

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Cildin korunması

Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız.

Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir.

Ellerinizi yıkayıp kurulayın. Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır. Tam temas Malzeme: Nitril kauçuk.

Vücut korunması

Kimyasallara karşı koruyucu komple tulum, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

Solunum sisteminin korunması

Yapılan risk değerlendirmesinde hava arıtmalı solunum cihazlarının kullanımı kontroller için yedekli çok amaçlı kombine (Amerika Birleşik Devletleri) yüzü tam kapatan solunum cihazları kullanınız. Korunma için tek yolun sol maskeleri kullanınız. NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili cihazları ve gereçler kullanınız. Çevresel maruziyet kontrolü Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Başlıca fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Fiziksel Durumu	Sıvı.
Renk	Beyaz.
Koku	Hafif kokulu.
Koku eşiği	Mevcut değil.
pH	11,5 (20°C).
Erime veya donma noktası	Mevcut değil.
İlk kaynama noktası	Uygulanmaz.
Kaynama derecesi	Uygulanmaz.
Alevlenme noktası	Uygulanmaz.
Buharlaştırma hızı	Mevcut değil.
Katıların ve gazların parlayıcılıkları	Mevcut değil.
Alevlenme alt limiti.	Mevcut değil.
Alevlenme üst limiti.	Mevcut değil.
Patlama alt limiti.	Mevcut değil.
Patlama üst limiti.	Mevcut değil.
Buhar basıncı	Mevcut değil.
Buharların yoğunluğu	Mevcut değil.
Özgül ağırlığı	1,00±1,05 g/cm ³ .
Çözünürlük	Mevcut değil.
Ayrışma katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut değil.
Kendiliğinden alevlenme ısısı	Mevcut değil.
Ayrışma sıcaklığı	Mevcut değil.
Viskozite	Mevcut değil.
Patlayıcı özellikleri	Mevcut değil.
Yanıcı özellikler	Mevcut değil.

9.2. Diğer bilgiler

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE/TEPKİME

10.1 Reaktivite

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılığı

40°C'ın üstündeki sıcaklıklarda, gün ışığında ve asitlerle teması halinde istikrarlı değildir.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

10.3. Tehlikeli reaksiyon olanakları

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Asitlerle teması halinde zehirli ve aşındırıcı bir gaz açığa çıkar.

10.5. Kaçınılması gereken malzemeler

Kuvvetli asitler, toz halindeki metaller, organik maddeler ile aşındırıcı malzemeler oluşturur.

10.6. Tehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri

Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur.

- Sodyum oksit,

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir. Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir. Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır.

Akut toksisite: Uygun veri yoktur.

Cilt aşınması/tahrişi: Aşındırıcıdır. Yanıklara neden olur.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Uygun veri yoktur.

Solunum veya deri hassasiyeti: Uygun veri yoktur.

Eşey hücre mutajenitesi: Uygun veri yoktur.

Kanserojenite: IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi: Uygun veri yoktur.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SU YALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma: Uygun veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma: Uygun veri yoktur.

Aspirasyon toksisitesi: Uygun veri yoktur.

BÖLÜM 12. EKOLOJİ BİLGİSİ

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürün su yollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirlenmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

12.1. Ekotoksosite

Bulunmayan bilgiler.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bulunmayan bilgiler.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bulunmayan bilgiler.

12.4. Hareketlilik

Suyu karşı çok toksiktir. Az miktarlarda bile olsa yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyin. En küçük miktarların bile yeraltına akmasını halinden içme suyunu tehdit eder.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Diğer ters etkiler

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme metodu



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

KONTAMİNE AMBALAJLAR

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

13.2. Güvenli bertarafı

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1 UN numarası:

ADR/RID: 3266

IMDG: 3266

IATA: 3266

14.2 Uygun UN taşımacılık adı:

ADR/RID: AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, İNORGANİK, B.B.B.

IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

IATA: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Ambalajlama grubu:

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Çevresel zararlar:

ADR/RID: yes

IMDG: yes

IATA: no

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: İlişkisi yoktur.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya müstahzar için özel sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin norm ve mevzuatlar

- Ulusal yönetmelikler T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- 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, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Karışım ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyevi güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır.

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

2 ve 3.bölümlere dayalı H bildirimleri tüm metni:

H290	Metalleri aşındırabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.

AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- CAS No: Chemical Abstract Service kayıt Numarası
- CLP: EC 1272/2008 Yönetmeliği
- DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
- GHS: Kimyasal maddelerin sınıflandırılması ve etiketlenmesi için dünya genelinde harmonize edilmiş sistem
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- INDEX NUMBER: CLP'nin VI Ek`teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül konsantrasyon %50
- PNEC: Öngörülen etkisiz konsantrasyon
- REACH: EC 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tren ile tehlikeli maddeleri uluslararası taşıma yönetmeliği
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama maruziyet sınırı
- vPvB: REACH`e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Kullanıcılar için bilgi:

Bu doküman; MYFIX tarafından üretilen KA-24 ürününün taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik hususları ile bu konulardaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez. Bu doküman; sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcının çalışma sahasında karşılaşılabileceği, iş güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
(MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 07.12.2018
MYFIX KA-24 KRİSTALİZE SUYALITIM ÖZEL ASTARI	Hazırlanma Tarihi: 09.10.2012

önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/veya risk değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz. Bu dokümanda yer alan yapı malzemeleri; MYFIX'in teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılmaları için tasarlanmıştır. Ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için www.myfixyapikim.com.tr adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.