



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
(MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

## BÖLÜM 1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKET TANITIMI

Ürün bilgileri:

Ticari adı : MYFIX TK-50 Tek komponentli yarı elastik su yalıtım malzemesi

Ürün numarası : MY.428

Maddenin kullanılması/hazırlanması : Akrilik kopolimer esaslı, tek bileşenli, pozitif yönlü su yalıtımına uygun, yarı elastik su yalıtım malzemesidir.

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](mailto:info@myfixyapikim.com)

Acil durumlarda danışma : 0262 728 11 10  
Zehir Danışma Merkezi: 114

## BÖLÜM 2. TEHLİKELERİN TANITIMI

### 2.1.Madde veya karışımların sınıflandırılması

28848 numaralı Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Bölüm 16'da belirtilmiştir.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
(MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

## 2.2. Etiket üzerinde belirtilmesi gereken bilgiler



Sinyal kelime: Dikkat

Zararlılık ifadeleri:

H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olur.

Önlem ifadeleri:

- P261 Dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P272 Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkarmayın.
- P280 Eldiven/koruyucu giysiler giyiniz/gözleri/yüzü koruyunuz.
- P303+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Cildinizi bol miktarda su ve sabun ile yıkayın.
- P333+P311 Deri tahrişi veya kaşıntı/kızarıklık olursa: ZEHİR MERKEZİ'ni veya doktor/hekim arayınız.
- P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P501 İçeriği/kabı tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında bertaraf edin.

Kapsadıkları:

Karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-one ve 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1).

## 2.3. Diğer tehlikeler



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
(MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

Tehlikeli madde içerisinde yer alan fakat sınıflandırması olmayan maddeler içerir.

### BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.1. Maddeler

Mevcut değil.

5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-one ve 2-metil-2H-izotiazol-3-one, (3:1); karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-one ve 2-metil-4-izotiazolin-3-one (3:1)

CAS numarası	Konsantrasyon %	Sınıflandırma	EC numarası
55965-84-9	-	Akut toksisite-ağız yolu 3, H310 Akut toksisite-cilt yolu 2, H301 Cilt hassasiyeti/1A, H314 Cilt aşınması/1B, H317 Akut toksisite-soluma 2, H330 Sucul Ortam için Zararlı – Akut Zararlılık 1, H400 Sucul Ortam için Zararlı – Uzun Sürelili Sucul Zararlılık 1, H410	247-500-7 220-239-6 247-500-7

### 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:



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

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

### **Gözle teması halinde:**

Var ise kişinin kontak lenslerini çıkarın ve en az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve 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 belirtiler ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir:

Bölüm 2.2 ve /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:**

Su jeti.

### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**

Yangın sırasında aşağıda belirtilen toksik gazlar çıkabilir:

- Nitrojen oksit (NO<sub>x</sub>),
- Karbon monoksit (CO),



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

- Karbon siyahı,
- Hidrojen klorür (HCl),
- Formaldehid (HCHO).

### 5.3. Yangın söndürme görevlilerine yönelik özel tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.  
Kanalizasyon sistemine akması için, içinde zararlı maddeler bulunduran söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız.

## BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

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

Buharı solumayınız. Koruyucu gözlük/maske kullanınız. Geçirgen olmayan koruyucu giysiler, neopren botlar, uzun nitril kauçuk eldivenler gibi deiri ve vücudun tamamını koruyabilecek özellikte giysiler seçiniz.

### 6.2. Çevresel önlemler

Ürünü yüzey suları/yeraltı sularına karıştırmayınız. 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. Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız. Eylemsiz emici bir malzeme ile absorbe etmesini sağlayınız (toprak, kum) 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



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

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. Gıda maddelerinden ayrı depolayınız. Yetkisiz kullanımı engelleyin. Açılan ürün dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önleyecek şekilde dik tutulmalıdır. Kanalizasyona dökmeyin. Dondan koruyun.

### 7.3. Özel kullanımlar

Mevcut değildir.

## 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:

Kullanılması gereken eldiven;

EN 374, koruyucu indeks 6, > 480 dakika nüfuz etme süresine sahip,

**Eldiven malzemesi:** Nitril kauçuk (0,4 mm), kloropen kauçuk (0,5 mm), bütül kauçuk (0,7 mm).



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

### Solunum sisteminin korunması:

Havalandırma ile yeterli solunum sağlanmadığı takdirde, EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları)

### Genel güvenlik ve hijyen önlemleri.

Buharını solumayın. Cilde, göze ve giysilere temas etmekten kaçınınız. Kullanım sırasında sigara içmeyin, yiyecek ve içecek tüketmeyin. Cilt düzenli olarak temizlenmeli ve uygun eldiven (nitril kauçuk, kloropen kauçuk ve bütül kauçuk) kullanılmalıdır.

## BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Başlıca fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Fiziksel Durumu	Sıvı
Renk	Sütlü kahve.
Koku	Hafif kokulu.
Koku eşiği	Mevcut değil.
pH	~8,72 (24,6°C).
Erime veya donma noktası	Mevcut değil.
İlk kaynama noktası	Uygulanmaz.
Kaynama derecesi	Test edilmemiştir.
Alevlenme noktası	Ürün alevlenebilir değildir.
Buharlaştırma hızı	İlgili değildir.
Katıların ve gazların parlayıcılıkları	İlgili değildir.
Alevlenme alt limiti.	Ürün alevlenebilir değildir.
Alevlenme üst limiti.	Ürün alevlenebilir değildir.
Patlama alt limiti.	Ürün alevlenebilir değildir.
Patlama üst limiti.	Ürün alevlenebilir değildir.
Buhar basıncı	Mevcut değil.
Buharların yoğunluğu	Mevcut değil.
Özgül ağırlığı	~1,62 g/cm <sup>3</sup> .
Çözünürlük	Mevcut değil.
Ayrışma katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut değil.
Kendiliğinden alevlenme ısı	Mevcut değil.
Ayrışma sıcaklığı	Mevcut değil.
Viskozite	Mevcut değil.
Patlayıcı özellikleri	Patlayıcı değildir.
Yanıcı özellikler	Mevcut değil.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
(MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

## 9.2. Diğer bilgiler

Mevcut değildir.

## BÖLÜM 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE/TEPKİME

### 10.1 Reaktivite

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

### 10.2. Kimyasal kararlılığı

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olanakları

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bölüm 7'ye bakınız.

### 10.5. Kaçınılması gereken malzemeler

Kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanı, kuvvetli redükleyici ajan.

### 10.6. Tehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri

Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşabilir.

## BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi





## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

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. Normal kullanım koşullarında birincil maruziyet, deri, solunum ve göz ile temas yolu ile gerçekleşir.

**Akut toksisite:** Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra zehirli değildir.

**Cilt aşınması/tahrişi:** Tahriş edici değildir.

**Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:** Tahriş edici değildir.

**Solunum veya deri hassasiyeti:** Deri tahrişine sebep olur.

**Eşey hücre mutajenitesi:** Mevcut veriler doğrultusunda, sınıflandırmaya uygun değildir.

**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:** Mevcut veriler doğrultusunda, sınıflandırmaya uygun değildir.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma:** Mevcut veriler doğrultusunda, sınıflandırmaya uygun değildir.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma:** Mevcut veriler doğrultusunda, sınıflandırmaya uygun değildir.

**Aspirasyon toksisitesi:** Aspirasyon tehlikesi yoktur.

**TIBBİ UYARILAR:** Göz ve deri ile temasında bol temiz su ile yıkayınız. Yutulması halinde kusturmayınız. Solunması halinde temiz hava aldırınız ve belirtilenlere göre tedavi uygulayınız.

## BÖLÜM 12. EKOLOJİ BİLGİSİ

Malzeme lokal pH değerlerini değiştirebilecek özellikte olduğu için balık ve bakteriler için zararlı olabilir. Malzeme su yüzeyinde tabaka yaratabilecek bileşenler içermektedir. Yer altı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşması önlenmelidir. Ürün su yollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

### 12.1. Ekotoksisite



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. Aktif çamur organizmaları üzerinde toksik etki yapabilir.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut değildir.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Çevreye bulaşmasından kaçınılmalıdır.

### 12.4. Hareketlilik

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

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Mevcut değildir.

### 12.6. Diğer ters etkiler

Mevcut değildir.

## BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme metodu

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Resmi makamların talimatları dikkate alınmalıdır. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

### KONTAMİNE AMBALAJLAR

Kirlenmiş ambalajlar tamamen boşaltılmalı ve iyice temizlendikten sonra geri dönüşüme verilebilir.

### 13.2. Güvenli bertaraf



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

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

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak uluslararası yönetmelik kapsamında değildir.

**14.1 UN numarası:** İlişkisi yoktur.

**14.2 Uygun UN taşımacılık adı:** İlişkisi yoktur.

**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):** İlişkisi yoktur.

**14.4 Ambalajlama grubu:** İlişkisi yoktur.

**14.5 Çevresel zararlar:** İlişkisi yoktur.

**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.
- 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.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
(MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

## BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

2 ve 3.böümlere dayalı H bildirimleri tüm metni:

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H310	Deri ile temas halinde öldürücüdür.
H330	Solunduğunda ölümcüldür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olur
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki yapabilir.

### 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 TK-50 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 önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/veya risk



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
(MSDS)

<b>Madde/Müstahzar Adı</b>	Revizyon Tarihi: 26.08.2021
MYFIX TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ	Hazırlanma Tarihi: 18.10.2019

değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz. Bu dokümanda yer alan yapı malzemeleri; MYFIX'in teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılmalı için tasarlanmıştır. Ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için [www.myfixyapikim.com.tr](http://www.myfixyapikim.com.tr) adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.