

# Victaulic® SDS Yağlayıcı (Bilgi Güvenlik Formu)



## 1.0 MADDENİN/MÜSTAHZARIN VE ŞİRKETİN/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

### 1.1. Ürün Tanımı

Ticari adı : Victaulic Yağlayıcı

### 1.2. Maddenin veya müstahzarın tanımlanmış ilgili kullanımları ve kullanım amaçları

#### 1.2.1. Tanımlanmış ilgili kullanımlar

Endüstriyel/Profesyonel kullanım. : Endüstriyel. Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

Maddenin/müstahzarın kullanımı : Bir Boru Birleştirme Yağlayıcısı. Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

#### 1.2.2. Önerilmeyen kullanımları

İlave bilgi mevcut değildir

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisine ilişkin ayrıntılı bilgi

#### Tedarikçi

Victaulic Europe BVBA

Prijkelstraat 36

B-9810 Nazareth, Belçika

Telefon Numarası: +0032 9381 1500 E-posta:

viceuro@victaulic.com

web: www.victaulic.com

#### Üretici

JTM Products, Inc.

31025 Carter Street

Solon, OH 44139

Telefon Numarası: 001-1-440-287-2302

### 1.4. Acil durum telefon numarası

Kimyasal Acil Durumlarda: dökülme, kaçak,  
yangın, patlama veya kaza CHEMTREC® 24 saat  
hizmet:

Avrupa/Uluslararası: 00-1-703-741-5970 (kabul edilen aramaları toplar)

ABD/Kanada: 1-800-424-9300

## 2.0 TEHLİKE TANIMLARI

### 2.1. Maddenin veya Müstahzarın Sınıflandırılması

#### 2.1.1. 1272/2008 [CLP] Numaralı Yönetmelik (AT) uyarınca sınıflandırma

Bu müstahzar H319, 2. Kategori göz tahriş edici madde olarak sınıflandırılır

#### 2.1.2. Olumsuz fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ve çevre üzerinde olumsuz etkiler

İlave bilgi mevcut değildir

ÜRÜN KURULUMU, BAKIMI VE DESTEĞİ İLE İLGİLİ OLARAK BU BELGENİN SONUNDA VERİLEN BİLDİRİMLERİ MUTLAKA DİKKATE ALIN.

Sistem Numarası	Konum	Özellikler Bölümü	Paragraf
Hazırlayan	Tarih	Onavlaman	Tarih



## 2.0 TEHLİKE TANIMLARI (Devamı)

### 2.1.4. İlave bilgiler

H bildirimlerinin tam metinleri için: bkz. Bölüm 16

### 2.2. Etiket Bileşenleri

#### 1272/2008 [CLP] Numaralı Yönetmelik (AT) uyarınca sınıflandırma

Tehlike piktogramı:



Uyarı Kelimesi: **Uyarı**

Tehlike Bildirimi:

H319: Ciddi göz tahrişine neden olur

Önleyici Bildirimler:

P264 Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın

P280 Göz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338

GÖZLERE TEMAS EDERSE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatlice durulayın. Varsa ve mümkünse, kontak lenslerinizi çıkartın. Yıkamaya devam edin.

P337+P313 Gözlerdeki tahriş devam ederse: Tıbbi öneri/yardım alın.

### 2.3. Diğer Tehlikeler

Mevcut değil

## 3.0 BİLEŞİM/BİLEŞENLERE İLİŞKİN BİLGİLER

### 3.1. Maddeler

Mevcut değil

### 3.2. Müstahzar

Adı	Ürün Tanımı	%	1272/2008 [CLP] Numaralı Yönetmelik (AT) uyarınca sınıflandırma
Yağlı asitler, tall yağı, potasyum tuzları	(CAS Numarası) 61790-44-1 (AT Numarası) 262-993-9	77.3	H319
1,2-Propilen glikol	(CAS Numarası) 57-55-6 (AT Numarası) 200-338-0	14.6	Sınıflandırılmamıştır
Mika ulusal işyeri maruziyet sınır(lar)ına sahip madde (AT, BE, BG, CZ, ES, GB, IE, IT, PT, SK)	(CAS Numarası) 12001-26-2	8	Sınıflandırılmamıştır

H ifadelerinin tam metni: bkz. Bölüm 16

## 4.0 İLK YARDIM ÖNLEMLERİNİN TANIMI

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanımı

Genel	: Bilinci yerinde olmayan bir kişiye kesinlikle ağız yoluyla bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, derhal tıbbi yardım alın (mümkünse etiketi gösterin).
Solunursa	: Önemli bir soluma tehlikesi teşkil etmesi beklenmemektedir.
Cilde temas sonrası	: Kirlenen kıyafetleri çıkarın. Bol su ve sabunla nazikçe yıkayın. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş kıyafetleri yıkayın.
Göze temas sonrası	: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatlice durulayın. Varsa ve mümkünse, kontak lenslerinizi çıkartın. Yıkamaya devam edin.
Yutulursa	: Ağzınızı yıkayın. KESİNLİKLE kusmaya çalışmayın.

### 4.2. En önemli belirtiler ve akut ve uzun vadeli etkileri

Genel	: Normal kullanım koşullarına önemli bir sağlık tehlikesi teşkil etmesi beklenmemektedir.
Solunursa	: Önemli bir soluma tehlikesi teşkil etmesi beklenmemektedir.
Cilde temas sonrası	: Uzun süre/sık kullanılması durumunda tahrişe neden olabilir.
Göze temas sonrası	: Göz tahrişine neden olabilir.
Yutulursa	: Gastrointestinal tahrişe neden olabilir.

### 4.3 Acil tıbbi müdahale göstergeleri ve özel tedavi ihtiyaçları

Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım ve danışmanlık alın.

## 5.0 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürme ortamı

Uygun yangın söndürme ortamları	: İlgili yangın için uygun yangın söndürme ortamını kullanın.
Uygun olmayan yangın söndürme ortamları	: Kuvvetli su akışı kullanmayın. Ağır su akışı kullanımı yangını yayabilir.

### 5.2. Madde veya müstahzardan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi	: Tutuşabilir değildir, ancak yüksek sıcaklıklarda yanabilir.
Patlama tehlikesi	: Ürün patlayıcı değildir.
Reaktivite	: Tehlikeli reaksiyonlar meydana gelebilir.

### 5.3. İtfaiye üyelerine öneriler

Yangınla ilgili önleyici önlemler	: Kimyasal madde yangınını söndürürken dikkatli olun.
Yangınla mücadele talimatları	: Yangına maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya buharı kullanın. Yangınla mücadele sırasında koruma ekipmanları kullanın. Yangınla mücadele sırasında koruma ekipmanları olmadan :
	: Solunum koruyucu da dahil, uygun koruyucu yangın alanına girmeyin.

## 6.0 KAZARA YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri

Genel önlemler : Gözle, ciltle veya kıyafetlerle her türlü teması önleyin.

#### 6.1.1. Acil durum personeli dışındakiler için

Koruyucu ekipmanlar : Uygun kişisel koruyucu ekipmanlar (PPE) kullanın.

Acil durum prosedürleri : İşi olmayan personeli tahliye edin.

#### 6.1.2. Acil durum personeli için

Koruyucu ekipmanlar : Temizlik ekibini uygun koruyucu ekipmanlarla donatın.

Acil durum prosedürleri : İlgili alanı havalandırın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve kamuya açık su kaynaklarına karışmasına izin vermeyin.

### 6.3. Sınırlandırma ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri

Sınırlandırma için : Dökülen malzemeyi reaksiyona girmeyeceği bir malzemeye emdirin ve/veya sınırlandırın ve ardından uygun bir kaba koyun.

Temizleme yöntemleri edin. : Dökülen malzemeyi derhal temizleyin ve atıkları güvenli şekilde bertaraf

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bkz. Bölüm 8.

## 7.0 KULLANIM VE SAKLAMA

### 7.1. Güvenli kullanım önlemleri

Güvenli kullanım önlemleri : Gözle, ciltle veya kıyafetlerle her türlü teması önleyin.

Hijyen önlemleri : İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun olarak kullanın. Yeme ve içmeden veya sigara içmeden önce ve işyerini terk etmeden önce ellerinizi ve maruz kalan diğer yerlerinizi yumuşak sabun ve suyla yıkayın.

### 7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları

Teknik önlemler : İlgili yönetmeliklere riayet edin.

Saklama koşulları : Kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin.

Uyumlu olmayan ürünler : Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Güçlü oksitleyiciler.

### 7.3. Özel son kullanım(lar)

Bir Boru Birleştirme Yağlayıcısı. Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

## 8.0 POZLAMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

### 8.1. Kontrol parametreleri

Yağ asitleri, tall yağı, potasyum tuzları (CAS 61790-44-1)		
	Sınır değeri - Sekiz saat	Sınır değeri - Kısa süreli
	Belirlenmemiştir	Belirlenmemiştir
Mika (CAS 12001-26-2)		
	Sınır değeri - Sekiz saat	Sınır değeri - Kısa süreli
Avusturya	10 mg/m <sup>3</sup> (solunabilir aerosol)	
Belçika	3 mg/m <sup>3</sup>	
Danimarka	cm <sup>3</sup> başına 0,3 fiber	cm <sup>3</sup> başına 0,3 fiber
İrlanda	10 mg/m <sup>3</sup> (solunabilir fraksiyon) 0,8 mg/m <sup>3</sup> (solunabilir fraksiyon)	
Letonya	4 mg/m <sup>3</sup> (ve flogopit muskovit)	
İsviçre	3 mg/m <sup>3</sup> (solunabilir aerosol)	
Birleşik Krallık	10 mg/m <sup>3</sup> (solunabilir aerosol) 0,8 mg/m <sup>3</sup> (solunabilir aerosol)	
1,2-Propilen glikol (CAS 57-55-6)		
	Sınır değeri - Sekiz saat	Sınır değeri - Kısa süreli
İrlanda	470 mg/m <sup>3</sup> (toplam buhar ve partikül) 10 mg/m <sup>3</sup> (partikül)	
Letonya	7 mg/m <sup>3</sup> (partikül)	
Norveç	79 mg/m <sup>3</sup>	
Birleşik Krallık	474 mg/m <sup>3</sup> (toplam buhar ve partikül) 10 mg/m <sup>3</sup> (partikül)	

**Kaynak:** GESTIS Uluslararası Sınır Değerleri: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

: Kullanım amacına uygun kullanılırsa izin verilen maruziyet seviyelerini geçmesi beklenmemektedir. Acil durum göz yıkama fışkiyeleri ve güvenlik duşları daima yakında bulundurulmalıdır. Tüm ulusal/yerel yönetmeliklerin dikkate alındığından emin olun.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

: Koruyucu gözlük.



Koruyucu kıyafet malzemeleri

: Özel bir kıyafete gerek yoktur.

El koruması

: Özel bir kıyafete gerek yoktur.

Göz koruması

: Koruyucu gözlük takın.

Cilt ve vücut koruması

: Özel bir kıyafete gerek yoktur.

Solunum koruma

: Normal kullanım sırasında maruziyet sınırlarının aşılması beklenmemektedir.

Diğer bilgiler

: Kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

## 9.0 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özelliklere ilişkin bilgiler Fiziksel

hal	: Sıvı
Görünüm	: Kehribar renginde akışkan macun
Koku	: Yumuşak
Koku eşiği	: Bilgi mevcut değil
pH	: 11
Bağıl buharlaşma hızı (butil asetat=1)	: Bilgi mevcut değil
Erime noktası	: < 0°C (32°F)
Donma noktası	: Bilgi mevcut değil
Kaynama noktası	: > 104°C (220°F)
Parlama Noktası	: > 104°C (220°F)
Otomatik ateşleme sıcaklığı	: Bilgi mevcut değil
Bozunma Sıcaklığı	: Bilgi mevcut değil
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	: Bilgi mevcut değil
Buhar basıncı	: Bilgi mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Bilgi mevcut değil
Bağıl yoğunluk	: 1,08 (su = 1)
Yoğunluk	: Oda sıcaklığında 1,07 kg/L (9,01 lbs/gal)
Çözünürlük	: Suda çözünürlük
Kayıt Pow	: Bilgi mevcut değil
Kayıt Kow	: Bilgi mevcut değil
Viskozite, kinematik	: Bilgi mevcut değil
Viskozite, dinamik	: Bilgi mevcut değil
Patlayıcı özellikleri	: Bilgi mevcut değil

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özelliklere ilişkin bilgiler Oksitleme

özellikleri	: Bilgi mevcut değil
Patlama sınırları	: Mevcut değil

### 9.2. Diğer bilgiler

Uçucu Organik Bileşikler (VOC) içeriği	: 146 g/L
--	-----------

## 10.0 KARARLILIK VE REAKTİVİTE

### 10.1. Reaktivite

Tehlikeli reaksiyonlar meydana gelebilir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Standart sıcaklık ve basınçta kararlıdır.

### 10.3. Tehlikeli reaksiyon ihtimali

Tehlikeli reaksiyonlar meydana gelebilir.

### 10.4. Kaçınılacak koşullar

Doğrudan güneş ışığı. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

### 10.5. Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Güçlü oksitleyiciler.

### 10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Karbon oksitler (CO, CO<sub>2</sub>). Silikon oksitler.

## 11.0 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### 11.1. Toksikolojik etkilere ilişkin bilgiler

Akut toksisite : Müstahzara ilişkin veri mevcut değildir. Oral yoldan akut toksisite verileri 1,2-propilen glikol için mevcuttur. Akut toksik değildir.

1,2-Propilen glikol (57-55-6)	
LD50 ağız yoluyla sıçanlarda	22000 mg/kg
LD50 deri yoluyla tavşanlarda	>2000 mg/kg

Cilt korozyonu/tahrişi : Sınıflandırılmamıştır (pH: 11).

Ciddi göz hasarı/tahrişi : Müstahzar, 1272/2008 (AT) sayılı Yönetmelik uyarınca H319 göz tahriş edici madde olarak sınıflandırılmıştır.

Solunum yolu veya cilt hassaslaştırma : Sınıflandırılmamıştır

Üreme hücresi mutasyon potansiyeli : Sınıflandırılmamıştır

Karsinojenite : Sınıflandırılmamıştır

Üreme toksisitesi :

Sınıflandırılmamıştır Özel hedef organ toksisitesi (tekli maruziyet) :

Sınıflandırılmamıştır Özel hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruziyet)

: Sınıflandırılmamıştır Aspirasyon tehlikesi :

Sınıflandırılmamıştır

İnsan sağlığı üzerindeki Potansiyel Olumsuz etkileri ve belirtileri : Normal kullanım koşullarına önemli bir tehlike teşkil etmesi beklenmemektedir.

## 12.0 EKOLOJİ BİLGİLERİ

### 12.1. Toksikite

Müstahzara ilişkin veri mevcut değildir. Akuatik toksisite verileri 1,2-propilen glikol için geçerlidir. Madde, akuatik toksisite için sınıflandırılmamıştır.

1,2-Propilen glikol (57-55-6)	
LC50 balıklarda 1	51600 mg/l (Maruziyet süresi: 96 saat - Türler: Onkorinkus mikis [statik])
EC50 Su Pirelerinde 1	10000 mg/l (Maruziyet süresi: 96 saat - Türler: Dafni magna)
EC50 Sucul alg	19000 mg/l (Maruziyet süresi: 96 saat - Türler: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 balıklarda 2	41000 (41000 - 47000) mg/l (Maruziyet süresi: 96 saat - Türler: Onkorinkus mikis [statik])
EC50 Su Pirelerinde 2	1000 mg/l (Maruziyet süresi: 48 saat - Türler: Daphnia magna [Statik])

### 12.2. Devamlılık ve bozunabilirlik

Victaulic Yağlayıcı	
Devamlılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiştir.

### 12.3. Biyolojik olarak birikme potansiyeli

Bu müstahzara ilişkin veri mevcut değildir. 1,2-propilen glikolün fiziksel ve kimyasal özelliklerine dayalı olarak yapılan hesaplamayla tahmini olarak bir BCF değeri belirlenmiştir.

Victaulic Yağlayıcı	
Biyolojik olarak birikme potansiyeli	Belirlenmemiştir.
1,2-Propilen glikol (CAS 57-55-6)	
Hesaplanan BCF değeri	< 1



## 12.0 EKOLOJİ BİLGİLERİ (Devamı)

### 12.4. Toprakta taşınması

İlave bilgi mevcut değildir

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlave bilgi mevcut değildir

### 12.6. Diğer olumsuz etkileri

Diğer bilgiler : Çevreye salınmasına izin vermeyin.

## 13.0 BERTARAF KOŞULLARI

### 13.1. Atık arıtma yöntemleri

Atık bertarafı önerileri : Atık malzemeleri ilgili yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

## 14.0 NAKLİYE BİLGİLERİ

ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA uyarınca

### 14.1. UN numarası

Taşıma mevzuatı uyarınca tehlikeli madde sınıfına girmez.

### 14.2. UN uyarınca uygun sevkiyat adı

Mevcut değil

### 14.3. Taşıma tehlikesi sınıf(lar)ı

Mevcut değil

### 14.4. Paketleme grubu

Mevcut değil.

### 14.5. Çevresel tehlikeleri

Diğer bilgiler : İlave bilgi mevcut değildir.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### 14.6.1 Kara yoluyla taşıma

İlave bilgi mevcut değildir

#### 14.6.2 Deniz yoluyla taşıma

İlave bilgi mevcut değildir

#### 14.6.3 Hava yoluyla taşıma

İlave bilgi mevcut değildir

### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kodu uyarınca dökme olarak taşınması

Mevcut değil.

## 15.0 MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Maddeye veya müstahzara özel güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII sınırlamaları yok REACH aday

madde içermez

Uçucu Organik Bileşikler (VOC) içeriği : 146 g/L

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

İlave bilgi mevcut değildir

### 15.2. Kimyasal madde güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal madde güvenlik değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir

## 16.0 DİĞER BİLGİLER

### 16.1. Değişiklik göstergesi

güncelleme tarihi 11/2017

### 16.2. Kısaltmalar ve eş anlamlılar

ADNR : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR

(Tehlikeli Maddelerin İç Suyollarıyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi): European Agreement

Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası

Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi)

AGS : Ausschuss für Gefahrstoffe

CLP : Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama

yönetmeliği DFG : Deutsche Forschungsgemeinschaft

DPD : Dangerous Preparation Directive (Tehlikeli Preparatlar Direktifi)

EC50 : maksimum tepkinin %50'sine neden olan etkili konsantrasyon IATA

: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacıları

Birliği)

ICAO : International Civil Aviation Organization (Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code (Uluslararası Deniz Danışma Kurulu Tehlikeli Yük Kodu)

LC50 : bir grup test hayvanının %50'sinin ölümüne neden olan öldürücü

konsantrasyon PBT : kalıcı, biyolojik olarak birikir, toksik

PPM : milyonda parça

RID : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Tehlikeli Maddelerin Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi)

## 16.0 DİĞER BİLGİLER (Devamı)

### 16.2. Kısaltmalar ve eş anlamlılar

vPvB : çok kalıcı, aşırı biyobirikimli VOC :  
uçucu organik bileşik

### 16.3. Bilgi Kaynakları

AVRUPA PARLEMENTOSUNUN VE KONSEYİNİN MADDELERİN VE MÜSTAHZARLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI İLE İLGİLİ, 67/548/EEC VE 1999/45/EC NUMARALI YÖNETMELİKLERİ DEĞİŞTİREN VE YÜRÜRLÜKTEN KALDIRAN VE 1907/2006 NUMARALI YÖNETMELİĞİ (AT) DEĞİŞTİREN 16 ARALIK 2008 TARİHLİ, 1272/2008 NUMARALI YÖNETMELİĞİ (AT)

GESTIS Uluslararası Sınır Değerleri: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

1272/2008 Yönetmeliği (AT) uyarınca müstahzarın sınıflandırılması için kullanılan sınıflandırma ve prosedür:

1272/2008 Numaralı Yönetmelik (AT) uyarınca sınıflandırma	Sınıflandırma prosedürü
Gözleri tahriş edicidir 2, H319	Hesaplama yöntemi (Yağlı asitler, bitkisel yağlar, potasyum tuzları)

### 16.4. İlgili H bildirimleri (numarası ve tam metni)

H319: Ciddi göz tahrişine neden olur

### 16.5. Eğitim önerisi

Daima ürünle verilen montaj talimatlarına ve doğru yağlama bilgileri ve gereksinimleri için 05.02-EU numaralı Victaulic yayınına (Victaulic Yağlayıcı Güvenlik Bilgi Formu) bakın. Bu dokümanları [victaulic.com](http://victaulic.com) adresinden indirebilirsiniz  
SDS EU (REACH EKİ II)

Feragatname: Bu bilgiler mevcut bilgi birikimi ışığında ve ürünü yalnızca sağlık, iş güvenliği ve çevre gereksinimleri açısından tanımlamak için verilmiştir. Bu nedenle, ürüne özel bilgilere ilişkin bir garanti niteliği taşımamaktadır.

#### Ürün Seçimi ve Uygunluğuyla İlgili Kullanıcı Sorumluluğu

Her kullanıcı Victaulic ürünlerinin endüstri standartları ve proje özelliklerine ve ayrıca Victaulic performans, bakım, güvenlik ve uyarı talimatlarına uygun olarak belirli bir nihai kullanım amacına uygunluğuyla ilgili kararlardan tek başına sorumlu olacaktır. Bu belgede veya başka bir belgede verilen bilgiler ve herhangi bir Victaulic çalışanının sözlü önerisi, tavsiyesi veya fikri kesinlikle Victaulic Şirketi'nin standart satış koşullarının, montaj kılavuzunun ve bu feragatnamenin hiçbir hükmünü değiştirmez, kısıtlamaz ve geçersiz kılmaz ve hiçbir hükmünün yerini almaz.

#### Fikri Mülkiyet Hakları

Burada herhangi bir malzemenin, ürünün, hizmetin veya tasarımın olası veya önerilen kullanımlarına ilişkin olarak verilen hiçbir ifade, bu kullanım veya tasarımları kapsayan, Victaulic'e veya alt veya bağlı kuruluşlarına ait patentler veya diğer fikri mülkiyet hakları kapsamında herhangi bir lisans vermez ve bu şekilde yorumlanamaz ve bu malzemelerin, ürünlerin, hizmetlerin veya tasarımların herhangi bir patenti veya başka bir fikri mülkiyet hakkını çiğneyecek şekilde kullanılmasına dair bir öneri olarak kabul edilemez. "Patentli" veya "Patent Bekliyor" terimleri ABD'de ve/veya diğer ülkelerde malzemeler ve/veya yöntemler ile ilgili tasarım veya kullanım patentlerini veya patent başvurularını ifade eder.

#### Not

Bu ürün, Victaulic tarafından veya Victaulic şartnamelerine uygun olarak üretilmiştir. Monte edilecek tüm ürünler Victaulic montaj/kurulum talimatlarına uygun olarak monte edilmelidir. Victaulic, ürün özelliklerini, tasarımlarını ve standart ekipmanları önceden haber vermeksizin ve herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

#### Montaj

Victaulic montaj kılavuzu veya monte ettiğiniz ürünün montaj kılavuzu daima dikkate alınmalıdır. Kurulum ve montaj bilgilerini eksiksiz olarak içeren kılavuzları her Victaulic ürünü ile birlikte verilir ve PDF formatında [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) adresinden temin edilebilir.

#### Garanti

Ayrıntılı bilgi için güncel Fiyat Listesinin Garanti bölümüne bakın veya Victaulic ile temasa geçin.

#### Ticari Markalar

Victaulic ve tüm diğer Victaulic markaları, Victaulic Şirketi'nin ve/veya bağlı kuruluşlarının ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.