

# Universal cutting oil

## Ürün Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 17.05.2024 Güncelleme tarihi: 17.05.2024 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Form No: 000001131913

1/8

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	Karışım
Ürün adı	Universal cutting oil
Ürün kodu	BU ET&A



#### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı	Lubricant
Kullanım kısıtlamaları	Yalnızca profesyonel kullanım içindir

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

##### Tedarikçi

Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş.  
Barbaros Mahallesi, Ağaoğlu My Office Çiğdem Sok., No:15/A  
34746 Ataşehir/İstanbul Türkiye  
T +90 216 528 68 00;Hilti (444 4584)  
• 8002613329 toll free - F +90216 5286898  
[hizmet@hilti.com](mailto:hizmet@hilti.com)

##### Teknik özellik formu düzenleyen departman

Hilti AG  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan Liechtenstein  
T +423 234 2111  
[product.compliance-power.tools@hilti.com](mailto:product.compliance-power.tools@hilti.com)

#### 1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası	GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
---------------------	--

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Turkey	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)		114	
Turkey	Acil Sağlık Hizmetleri		112	

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

#### 2.2. Etiket bilgileri

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma

Etiketleme uygulanmaz

# Universal cutting oil

## Ürün Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 17.05.2024 Güncelleme tarihi: 17.05.2024 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Form No: 000001131913

2/8

### 2.3. Diğer zararlar

#### Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

Bu karışım, Yönetmelik (RG) 23.06.2017 - 30105 kriterlerine göre beyan edilmesi gereken bir madde içermemektedir

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel ilkyardım müdahaleleri	Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	Etkilenen kişinin temiz hava solumasını sağlayın. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Etkilenen kıyafetleri çıkarın ve vücudun maruz kalan bütün yüzeylerini hafif sabun ve suyla yıkayın, ardından ılık suyla durulayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Derhal bol su ile durulayın. Acı, göz kırpması veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	Ağızı çalkalayın. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler	Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.
--------------------	--

### 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	Karbondiyoksit. Kuru toz. Alkole dayanıklı köpük.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Tazyikli su kullanmayın.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
--	--

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler	Alanı boşaltın.
Yangınla mücadele tedbirleri	Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.
Yangın anında korunma	Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin. Bağımsız solunum aparatı ve ayrıca koruyucu bir elbise giyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel tedbirler	Döküldüğünde zemini kaygan hale getirebilir.
-----------------	--

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları	Gereksiz personeli tahliye edin.
---------------------	----------------------------------

# Universal cutting oil

## Ürün Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlama Tarihi: 17.05.2024 Güncelleme tarihi: 17.05.2024 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0  
Form No: 000001131913 3/8

### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.  
Acil durum planları Alanı havalandırın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik işlemleri Döküntüleri toplayın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın. Sıvı bağlayıcı madde ile absorbe edin (örn. kum, diatomik toprak, asit- veya çok amaçlı bağlayıcı maddeler).

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız Başlık 8. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma. (See section 7: Handling and Storage). Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler Aerosol oluşumunu veya sıçramasını önleyin.  
Güvenli elleçleme için önlemler Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın.

### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Saklama koşulları Yalnızca orijinal ambalajında, serin ve havadar ortamda, şunlardan uzak tutarak muhafaza edin: Doğrudan güneş ışınları, Isı kaynakları. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun.  
Uyumsuz maddeler Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Kuvvetli yükseltgen maddeler.  
Isı ve ateşleme kaynakları Depolama kabını ısıtmayın.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi mevcut değildir.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın. Sis ve/veya buhar derişimlerini en aza indirmek için yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın.  
Kişisel koruyucu donanım Gereksiz tüm maruziyetten sakının.  
Koruyucu kıyafetler - malzeme seçimi Ürüne batırılmış temizlik bezlerini pantolon ceplerinde taşımayın. Uygun koruyucu giysi giyin  
Ellerin korunması Cilt ile tekrarlanan veya uzun süreli temastan kaçının

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	Nitril kauçuk (NBR)	6 (> 480 dakika)	0,38		EN ISO 374

Gözlerin korunması Kimyasal koruyucu gözlük veya emniyet gözlüklü yüz kalkanı. Cilt ve göz ile temasından kaçının

Tür	Uygulama alanı	Nitelikler	Norm
Yüz kalkanı, Koruyucu gözlük	Damlalar		

Solunum yollarının korunması Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Toz, sis, serpinti solumaktan kaçının  
Diğer bilgiler Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

# Universal cutting oil

## Ürün Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 17.05.2024 Güncelleme tarihi: 17.05.2024 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Form No: 000001131913

4/8

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Sıvı
Görünüm	Sıvı.
Renk	Sarı
Koku	Karışım, aşağıdaki kokulara sahip bir veya daha fazla bileşen içerir:
Koku eşiği	Mevcut veri yok
pH	Uygulanmaz
pH çözelti	Mevcut veri yok
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	Mevcut veri yok
Erime noktası	Mevcut veri yok
Donma noktası	Mevcut veri yok
Kaynama noktası	Mevcut veri yok
Parlama noktası	280 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Alevlenir sıvı ve buhar
Buhar basıncı	Mevcut veri yok
20°C'de bağılı buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	Mevcut veri yok
Yoğunluk	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	suda çözünmez.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	35 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viskozite, dinamik	Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	Mevcut veri yok

#### 9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	0 %
-------------	-----

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında kararlı.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanım şartlarında kararlı.

#### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım şartlarında kararlı.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Normal kullanım şartlarında kararlı.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Kuvvetli yükseltgen ajanlar.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

duman. Karbondioksit. Zehirli gazlar oluşabilir.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	Sınıflandırılmadı
-------------------------------	-------------------

# Universal cutting oil

## Ürün Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 17.05.2024 Güncelleme tarihi: 17.05.2024 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Form No: 000001131913

5/8

Akut toksisite (cilt yolu ile)	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile)	Sınıflandırılmadı
Ciltte Aşınma/Tahriş	Sınıflandırılmadı
	pH: Uygulanmaz

<b>Universal cutting oil</b>	
pH	Uygulanmaz

Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı
	pH: Uygulanmaz

<b>Universal cutting oil</b>	
pH	Uygulanmaz

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	Sınıflandırılmadı

<b>Universal cutting oil</b>	
Viskozite, kinematik	35 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)	Sınıflandırılmadı
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik)	Sınıflandırılmadı

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

<b>Universal cutting oil</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiş.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

<b>Universal cutting oil</b>	
Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmemiş.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

<b>Universal cutting oil</b>	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT	Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz
-----	--

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	Tamamlayıcı bilgi yok
Diğer bilgiler	Çevreye verilmesinden kaçının.

# Universal cutting oil

## Ürün Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 17.05.2024 Güncelleme tarihi: 17.05.2024 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Form No: 000001131913

6/8

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel atık düzenlemesi  
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri

Kontamine malzemeleri güncel mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.  
Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. Kanalizasyona boşaltmayın.

Ekolojik bilgiler  
Avrupa Atık Listesi (LoW, EC 2000/532)

Çevreye verilmesinden kaçının.  
12 01 19\* - Biyolojik olarak kolay bozunur işleme yağı

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR / IMDG / IATA / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır			

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

##### Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

##### Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

##### Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

##### Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

#### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

##### 15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Yerel düzenlemeler (Türkiye)

KKDİK kaydından muaf.

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

# Universal cutting oil

## Ürün Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 17.05.2024 Güncelleme tarihi: 17.05.2024 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Form No: 000001131913

7/8

KKDİK Ek-17 kısıtlamasına tabi hiçbir madde içermez

VOC içeriği 0 %

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Kısaltmalar ve akronimler	
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyodereşim katsayısı
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOİ	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
CLP	1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
KOİ	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC numarası	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Ortalama etkili konsantrasyon
ED	Endokrin bozucu özellikler
EN	Avrupa Standardı
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Sözleşme
IOELV	Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri
LC50	Ortalama öldürücü konsantrasyon
LD50	Ortalama öldürücü doz
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
B.B.B.	Başka Biçimde Belirtilmedikçe
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri

# Universal cutting oil

## Ürün Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 17.05.2024 Güncelleme tarihi: 17.05.2024 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Form No: 000001131913

8/8

Kısaltmalar ve akronimler	
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
REACH	1907/2006 (AT) sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
TLM	Ortalama Tolerans Sınırı
TRGS	Zararlı Maddeler için Teknik Kurallar
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
WGK	Su Tehlike Sınıfı
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

SDS\_TR\_Hilti

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.