

	<b>İŞARET LEVHALARI TALİMATI</b>	Doküman No	<b>TL-070</b>
		İlk Yayın Tarihi	<b>27.04.2017</b>
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	<b>1/8</b>

## 1. AMAÇ

İşyerinde kullanılan ve kullanılması gereken güvenlik ve sağlık işaretlerini belirlemek ve kullanımları doğrultusunda riskleri en aza indirmektir.

## 2. UYGULAMA

İşaret levhaları özel bir tehlike olan yerlerin ve tehlikeli cisimlerin hemen yakınına, genel tehlike olan yerlerin girişine, engeller dikkate alınarak, görüş seviyesine uygun yükseklik ve konumda, iyi aydınlatılmış, erişimi kolay ve görünür bir şekilde yerleştirilecektir. Doğal ışığın zayıf olduğu yerlerde flüoresan renkler, reflektör malzeme veya yapay aydınlatma kullanılacaktır.

İşaret levhasının gösterdiği durum ortadan kalktığında, işaret levhası da kaldırılacaktır.

### YASAKLAYICI İŞARETLER



Sigara İçilmez



Sigara içmek ve açık alev kullanmak yasaktır



Yaya giremez



Suyla söndürmek yasaktır



İçilmez



Yetkisiz kimse giremez

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Şeyhmus AYDIN	M.Zeki KÜÇÜK	Prof. Dr. Mustafa KURT



İş makinası giremez



Dokunma

## UYARI İŞARETLERİ



Parlayıcı madde veya yüksek  
ısı



Patlayıcı madde



Toksik (Zehirli) madde



Aşındırıcı madde



Radyoaktif madde



Asılı yük



İş makinası



Elektrik tehlikesi



Tehlike



Lazer ışını



Oksitleyici madde



İyonlayıcı olmayan radyasyon

Hazırlayan

Şeyhmus AYDIN

Yürürlük Onayı

M.Zeki KÜÇÜK

Kalite Sistem Onayı

Prof. Dr. Mustafa KURT

## İŞARET LEVHALARI TALİMATI

Doküman No	TL-070
İlk Yayın Tarihi	27.04.2017
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa	1/8



Kuvvetli manyetik alan



Engel



Düşme tehlikesi



Biyolojik risk



Düşük sıcaklık



Zararlı veya tahriş edici madde

### EMREDİCİ İŞARETLER



Gözlük kullan



Baret giy



Eldiven giy



Maske kullan



İş ayakkabısı giy



Yaya yolunu kullan



Koruyucu elbise giy



Yüz siperi kullan



Emniyet kemeri kullan

Hazırlayan

Şeyhmus AYDIN

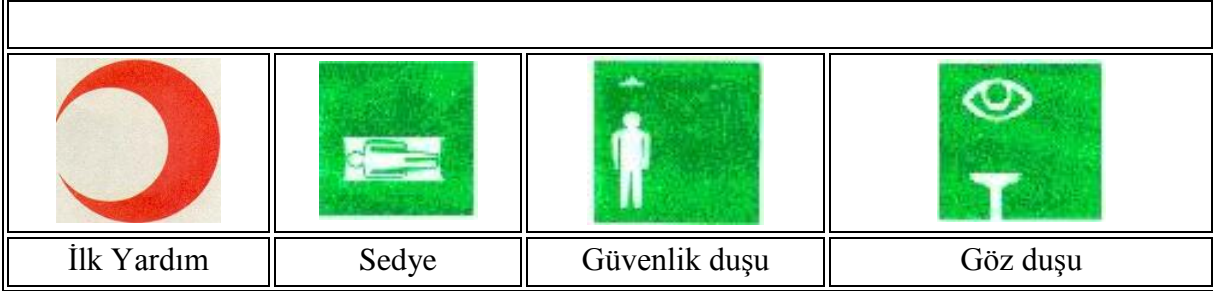
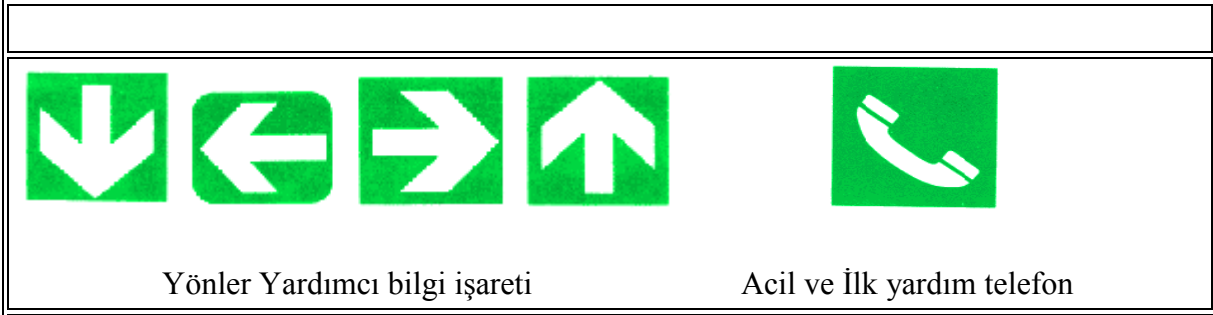
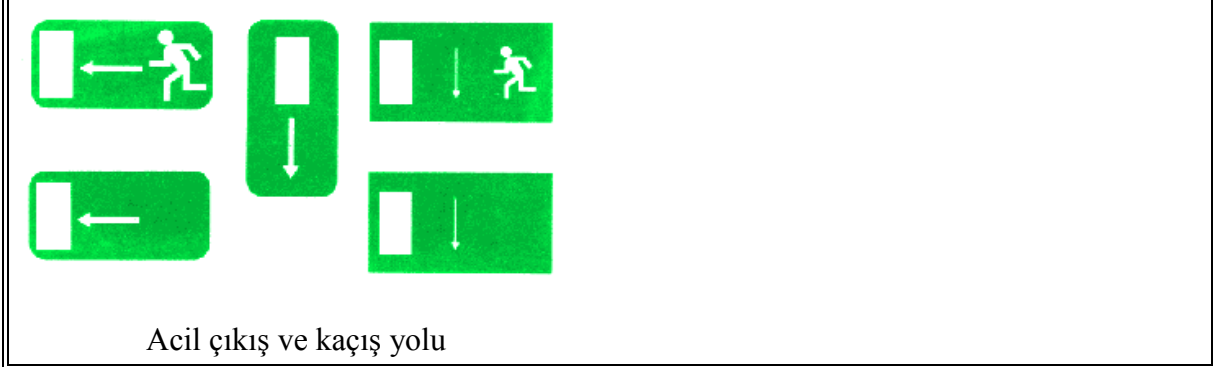
Yürürlük Onayı

M.Zeki KÜÇÜK

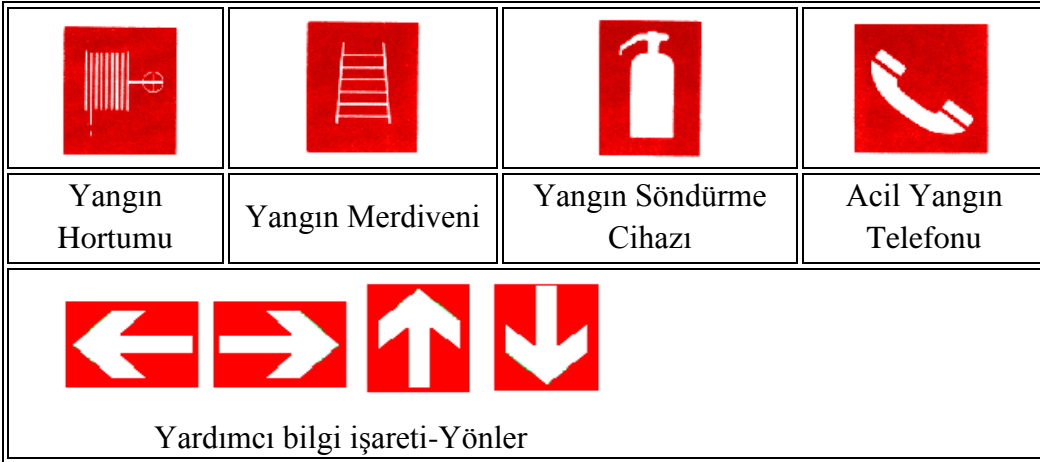
Kalite Sistem Onayı

Prof. Dr. Mustafa KURT

### ACİL ÇIKIŞ VE İLK YARDIM İŞARETLERİ



### YANGINLA MÜCADELE İŞARETLERİ



Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Şeyhmus AYDIN	M.Zeki KÜÇÜK	Prof. Dr. Mustafa KURT

	<b>İŞARET LEVHALARI TALİMATI</b>	Doküman No	<b>TL-070</b>
		İlk Yayın Tarihi	<b>27.04.2017</b>
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	<b>1/8</b>

## ENGELLER, TEHLİKELİ YERLER VE TRAFİK YOLLARINI BELİRLEMEK İÇİN KULLANILAN İŞARETLER İLE İLGİLİ KURALLAR

- Engellere çarpma, düşme ya da nesnelerin düşme tehlikesinin bulunduğu yerler; işletme tesisleri içinde işçilerin çalışmaları esnasında dolaştıkları bölgelerde, birbirini takip eden sarı ve siyah ya da kırmızı ve beyaz renk şeritleriyle işaretlenecektir.
- İşaretlerin boyutu, engelin ya da tehlikeli bölgenin büyüklüğü ile orantılı olacaktır.
- Sarı–siyah ya da kırmızı–beyaz şeritler yaklaşık olarak 45 derece açıyla ve aynı büyüklükte boyanacaktır.

Örnek:



## TRAFİK YOLLARININ İŞARETLENMESİ

Çalışma yerlerinin kullanım biçimi ve ekipmanlar, işçilerin korunmasını gerektiriyorsa; araç trafiğine açık yollar, zemin rengi de dikkate alınarak, açıkça seçilebilir şekilde, sarı ya da beyaz renkli sürekli şeritlerle belirtilecektir.

- Şeritler; araçlar ile araçlara yakın bulunabilecek nesnelere arasında ve araçlarla yayalar arasında, emniyetli bir mesafeyi belirtecek şekilde çizilecektir.
- Tesislerin açık alanlarındaki sürekli trafiğin olduğu yollar, uygun bariyerler ve kaldırımlar yoksa, uygulanabilir olduğu ölçüde, yukarıda belirtildiği şekilde işaretlenecektir.

## İŞIKLI İŞARETLER İÇİN KURALLAR

- Bir aygıt hem sürekli hem de aralıklı işaretler gönderiyorsa, aralıklı gönderilen işaret sürekli işaretin belirttiğinden daha fazla tehlikeli bir durumu ya da daha acil olarak yapılması istenen/emredilen müdahale ya da eylemi ifade eder. Işığın yanık kalma ve sönük kalma süreleri aşağıdaki gibi olacaktır.
- Mesajın tam olarak anlaşılmasını sağlayacak ve

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Şeyhmus AYDIN	M.Zeki KÜÇÜK	Prof. Dr. Mustafa KURT

	<b>İŞARET LEVHALARI TALİMATI</b>	Doküman No	<b>TL-070</b>
		İlk Yayın Tarihi	<b>27.04.2017</b>
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	<b>1/8</b>

- Diğer ışıklı işaretlerle veya sürekli yanan ışıklı işaretlerle karışmayacaktır.
- Yanıp sönen ışıklı işaret, sesli sinyal yerine ya da sesli sinyalle birlikte kullanılıyorsa, aynı kodlama kullanılacaktır.
- Ciddi bir tehlikeyi bildiren yanıp sönen ışıklı işaretler, özel olarak gözlem altında tutulacak ve yedek bir lamba bulundurulacaktır.

### **SESLİ SİNYALLER İÇİN KURALLAR**

Ortam gürültüsünden hayli yüksek, ancak aşırı derecede yüksek ve zarar verici olmayacak şekilde duyulabilir bir ses düzeyinde olacaktır.

- Teknik özellikleri itibariyle kolaylıkla tanınabilir, diğer sesli sinyaller ile ortamdaki seslerden açıkça ayırt edilebilir olacaktır.
- Eğer bir aygıt sabit ve değişken frekansta sesli sinyal yayıyorsa; aygıtın yaydığı değişken frekanslı sinyal, sabit frekanslı sinyale göre daha tehlikeli bir durumu veya daha acil olarak yapılması istenen/emredilen müdahale ya da eylemi ifade eder.

### **SÖZLÜ HABERLEŞME İÇİN KURALLAR**

- Bir veya birden fazla kişiler arasında yapılan sözlü haberleşmede; belirli bir formda veya kodlanmış haldeki kısa metinler, cümleler, kelime veya kelime grupları kullanılacaktır.
- Sözlü mesajlar mümkün olduğunca kısa, yalın ve açık olmalıdır. Konuşanın konuşma becerisi ve dinleyenin duyma yeteneği güvenilir bir sözlü iletişime uygun olacaktır.
- Sözlü haberleşme doğrudan insan sesi veya uygun bir vasıtayla yayınlanan insan sesi ya da yapay insan sesi ile olacaktır.

Sözlü iletişim, el-kol hareketleri yerine ya da onlarla birlikte kullanıldığında aşağıda verilen komutlar kullanılacaktır.

Başlat : bir işlem veya hareketi başlatmak için

Dur : bir hareketi durdurmak veya sona erdirmek için

Tamam : bir işlemi sona erdirmek için

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Şeyhmus AYDIN	M.Zeki KÜÇÜK	Prof. Dr. Mustafa KURT

## İŞARET LEVHALARI TALİMATI

Yukarı : bir yükü yukarı kaldırmak için

Aşağı : bir yükü aşağı indirmek için




İleri – geri – sağ – sol : (Bu komutlar uygun el hareketleri ile eşgüdümlü şekilde kullanılacaktır.)

Kes : acil olarak durdurmak için

Çabuk : güvenlik nedeniyle bir hareketi hızlandırmak için

### EL İŞARETLERİ İÇİN ASGARİ GEREKLER

- El işaretleri kesin, yalın, yapılması ve anlaşılması kolay olacak ve benzer işaretlerden belirgin bir şekilde farklı olacaktır.
- Aynı anda iki kol birden kullanılıyorsa, bunlar simetrik olarak hareket ettirilecek ve bir harekette sadece bir işaret verilecektir.
- Yukarıdaki şartlara uymak, aynı anlamı vermek ve anlaşılabilir olmak kaydıyla aşağıda gösterilen işaretlerden biraz farklı veya daha detaylı işaretler kullanılabilir.

Anlamı	Tarifi	Şekil
BAŞLAT Hazır ol Başlama komutu	Avuç içleri öne bakacak şekilde her iki kol yere paralel	
DUR Kesinti / ara Hareketi durdur	Avuç içi öne bakacak şekilde sağ kol yukarı kalkık	
TAMAM İşlemin sonu	Her iki kol göğüs hizasında eller kenetli	

Hazırlayan Şeyhmus AYDIN	Yürürlük Onayı M.Zeki KÜÇÜK	Kalite Sistem Onayı Prof. Dr. Mustafa KURT
-----------------------------	--------------------------------	---

	<b>İŞARET LEVHALARI TALİMATI</b>	Doküman No	<b>TL-070</b>
		İlk Yayın Tarihi	<b>27.04.2017</b>
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	<b>1/8</b>

KALDIR	Sağ kol avuç içi öne bakacak şekilde yukarı kalkırken yavaşça daire çizer	
İNDİR	Sağ kol avuç içi içeri bakacak şekilde yere doğru indirilmişken yavaşça daire çizer	
DÜŞEY MESAFE	Mesafe her iki elin arasındaki boşlukla ifade edilir	
İLERİ	Her iki kol avuç içleri yukarı bakacak şekilde bel hizasında bükülürken kollar dirsekten kırılarak yukarı hareket eder	
GERİ	Her iki kol avuç içleri aşağı bakacak şekilde göğüs önünde bükülürken kollar dirsekten kırılarak yavaşça gövdeden uzaklaşır	
SAĞ Manevracının sağı	Sağ kol avuç içi yere bakacak şekilde yere paralel sağa uzatılmışken sağa doğru yavaşça küçük hareketler	
SOL Manevracının solu	Sol kol avuç içi yere bakacak şekilde yere paralel sola uzatılmışken sola doğru yavaşça küçük hareketler	
YATAY MESAFE	Eller arasındaki boşluk mesafeyi ifade eder	
TEHLİKE Acil dur.	Avuç içleri öne bakacak şekilde her iki kol yukarı kalkık	
HIZLI	Bütün hareketler daha hızlı	
YAVAŞ	Bütün hareketler daha yavaş	

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Şeyhmus AYDIN	M.Zeki KÜÇÜK	Prof. Dr. Mustafa KURT