

GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİ

GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİ

Özel bir amaç, faaliyet veya durumu işaret eden

- ✓ levha,
- ✓ renk,
- ✓ sesli ve/veya ışıklı sinyal,
- ✓ sözlü iletişim
- ✓ el-kol işareti

yoluyla iş sağlığı ve güvenliği hakkında bilgi veren, tehlikelere karşı uyarıcı ya da talimat veren işaretlerdir,

GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Çalışanlar ve/veya temsilcileri,

- İşyerinde kullanılan güvenlik ve sağlık işaretleri hakkında **bilgilendirilecek**.
- İşaretlerin anlamları ve bu işaretlerin gerektirdiği davranış biçimleri, **yazılı talimat haline getirilerek çalışanlara ve temsilcilerine verilecek**.
- Çalışanların ve/veya temsilcilerinin görüşleri alınarak katılımları sağlanacaktır.

İŞVEREN SORUMLULUĞU

İşveren, işyerinde yapılan risk değerlendirmesi sonuçlarına göre;

- çalışma yöntemleri,
- iş organizasyonu
- toplu korunma önlemleriyle

İşyerindeki risklerin giderilemediği veya yeterince azaltılamadığı durumlarda,

güvenlik ve sağlık işaretlerini

bulundurmak ve uygun şekilde kullanmak zorundadır.

SABİT VE KALICI İŞARET LEVHALARI

- Yasaklamalar, uyarılar ve yapılması zorunlu işler ile acil kaçış yollarının ve ilk yardım bölümlerinin yerlerinin belirtilmesi ve tanınması
- Yangınla mücadele ekipmanının bulunduğu yerler, işaret levhası ve kırmızı renkle kalıcı şekilde işaretlenecektir.
- Engellere çarpma veya düşme riski olan yerler, işaret levhası ve güvenlik rengi ile kalıcı şekilde belirlenecektir.
- Trafik yolları güvenlik rengi ile kalıcı olarak işaretlenecektir.

GEÇİCİ İŞARETLER

- Gerekli hallerde ve işaretlerin birlikte ve birbirinin yerine kullanılma imkanı da dikkate alınarak; tehlike sinyali vermek, insanların belli bir takım hareketleri yapması ve acil tahliyesi için ışıklı işaretler, sesli sinyaller ve/veya sözlü iletişim kullanılacaktır.
- Gerekli durumlarda, tehlikeye yol açabilecek ya da tehlikeli manevralar yapan kimseleri yönlendirmek için el işaretleri ve/veya sözlü iletişim kullanılacaktır.

İŞARETLERİN BİRLİKTE VE BİRBİRİNİN YERİNE KULLANILMASI

- ❖ Aynı derecede etkili ise birbirinin yerine
 - engel veya düşme tehlikesi olan yerlerde; işaret levhası veya güvenlik rengi
 - ışıklı işaret, sesli sinyal veya sözlü haberleşme
 - el işaretleri veya sözlü haberleşme
- ❖ Birlikte
 - ışıklı işaret ve sesli sinyal.
 - ışıklı işaret ve sözlü haberleşme.
 - el işaretleri ve sözlü haberleşme.

EMNİYET RENKLERİNİN GENEL ANLAMI

Emniyet rengi	Anlamı veya amacı	Kullanım örnekleri
KIRMIZI	Dur, durmak yasaklama	Durma işaretleri Acil durum durma işaretleri Yasaklama işaretleri
	Bu renk, aynı zamanda yangını önleme ve yangınla mücadele teçizatı ve bunların yerleri için kullanılır.	
MAVİ	Zorunlu hareket	Giyecek zorunluluğu Kişisel korunma teçizatı
SARI	Uyarı tehlike riski	Tehlikelerin gösterimi (yangın, patlama, radyasyon, zehirlenme tehlikeleri vb.) Basamaklar, alçak geçitler, engeller için uyarı ²⁾
YEŞİL	Emniyetli durum	Kaçış Yolları Acil durum çıkışları Acil durum duşları İlk yardım ve kurtarma istasyonları

1) Mavi sadece dairevi bir şeklin içinde kullanıldığında emniyet rengi olarak kabul edilir.

2) Floresans turuncu: Emniyet işaretleri dışında sarı yerine kullanılabilir.

Özellikle zayıf doğal görüş şartlarında, bu renk çok dikkat çekicidir.

EMNİYET İŞARETLERİNİN GEOMETRİK ŞEKLİ VE ANLAMI

Geometrik Şekil	Anlamı
	Yasaklama veya zorunlu hareket
	Uyarı
	Bilgi (talimatları içeren)

GÜVENLİK İŞARETLERİNİN OLUMSUZ ETKİLENMEMESİ İÇİN

- Görülmesini veya işitilmesini zorlaştıracak veya engelleyecek, aynı türden bir başka emisyon kaynağının bulunması önlenemez,
- Çok sayıda işaret birbirine çok yakın yerleştirilmeyecektir.
- Karıştırılma ihtimali olan iki ışıklı işaret aynı anda kullanılmayacaktır.
- Işıklı işaretler çok yakın kullanılmamalı.
- Birden fazla sesli sinyal aynı anda kullanılmayacaktır.
- Ortam gürültüsü fazla olan yerlerde sesli sinyal kullanılmayacaktır.

İŞARET-SİNYAL

❖ İşaretler - sinyal aygıtları

- Uygun tasarım, yeterli sayı, uygun yerleştirme, düzenli bakım-onarım, doğru çalışma

❖ Işıklı işaret - sesli sinyaller,

- Yapılacak işin veya hareketin başlayacağını belirtir,
- Yapılan iş veya hareket süresince çalışmasına devam edecektir.
- Kullanılıp durmasından hemen sonra tekrar çalışabilir olacaktır.

İŞARET-SİNYAL

- Herhangi bir enerji ile çalışan işaretlerin, enerjinin kesilmesi ve tehlikenin başka bir şekilde önlenememesi durumunda, işaretlerin yedek enerji kaynağı ile derhal çalışması sağlanacaktır.
- Işıklı işaretler ve sesli sinyaller, doğru ve etkili çalışmalarını sağlamak için, kullanılmadan önce ve kullanım süresince yeterli sıklıktaki aralıklarla kontrol edilecektir.
- Kişisel koruyucu kullanımından kaynaklanan hususlar da dahil olmak üzere, işçilerin görme ve işitmelerine engel olacak herhangi bir husus var ise; ilgili işaretlerin güçlendirilmesi veya değiştirilmesi için gerekli önlemler alınacaktır.

TEMEL NİTELİKLER

Piktogramlar

- Olabildiğince yalın olacak ve sadece temel ayrıntıları içerecektir.

İşaret levhaları

- Kullanıldıkları ortama uygun, darbeye ve hava koşullarına dayanıklı malzemedен yapılacaktır.
- Boyutları ile kolorimetrik ve fotometrik özellikleri, bunların kolayca görülebilir ve anlaşılabilir olmalarını sağlayacaktır.

KULLANIM KOŞULLARI

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 fluoressan renkler, reflektör malzeme veya yapay aydınlatma kullanılacaktır.
- İşaret levhasının gösterdiği durum ortadan kalktığında, işaret levhası da kaldırılacaktır.

YASAKLAYICI İŞARETLER

- TEMEL NİTELİKLER
- ✓ DAİRE BİÇİMİNDE,
- ✓ BEYAZ ZEMİN ÜZERİNE SİYAH PİKTOGRAM, KIRMIZI ÇERÇEVE VE DİYAGONAL ÇİZGİ (KIRMIZI KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 35'İNİ KAPSAYACAKTIR)



Yetkisiz kimse giremez



TEHLİKE

**YÜKSEK BASINÇLI
GAZ HATTI**

• YS-205



**LUTFEN
SİGARA İÇMEYİNİZ**
TEŞEKKÜRLER

• UD-215



**ÇALIŞANIN
DİKKATİNİ
DAĞITMA**

DİKKAT

**YÜKSEK BASINÇ
UZAK DURUN**

• YS-204



**BU GİRİŞTE
SİGARA
İÇİLMEZ**

TK-12

**BUHAR
KAÇAKLARINA
KARŞI
DİKKATLİ OL**

DİKKAT

**BUHAR VANASINI
YAVAŞ YAVAŞ AÇ**

TK-8

DİKKAT

**OKSİJEN TÜPLERİNİ
SICAKTAN VE ATEŞTEN
KORUYUN
ÇARPMAYIN, DÜŞÜRMEYİN**

TK-13

**BASINÇLI
HAVA
DİKKATLİ
KULLAN**

**HAVA VALFİNİ
KAPAT
HORTUMU
BOŞALT**

•KS-162

**YANGIN
MÜDAHALE
KAPISI**



ÇT-55

**İŞYERİNE
DİNLENMİŞ
GELİNİZ.**

**BASINÇLI
TÜPLERİ
ISI VE ATEŞTEN
KORU**

TK-10

**YAĞLI EL İLE
OKSİJEN TÜPÜNÜ
AÇIP KAPAMA**

• UD-228



**DİKKAT
TEHLİKELİ SAHA
ÇALIŞMA VAR**

UYARI İŞARETLERİ

TEMEL NİTELİKLER

- ÜÇGEN ŞEKLİNDE
- SARI ZEMİN ÜZERİNE SİYAH PİKTOGRAM, SİYAH ÇERÇEVE (SARI KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 50'SİNİ KAPSAYACAKTIR)



DIKKAT

YUKARIDA
YÜKSEK GERİLİM
KABLOSU



DIKKAT

FREZE
MİLİ



DIKKAT

ÇOK SICAK
SU



KM-40

KM-41

UD-81

DIKKAT

SICAK SIVILAR
VE BUHARLAR



DIKKAT

SICAK
YÜZEYLER



DIKKAT

SIKIŞMA
TEHLİKESİ



UD-83

UD-84

TK-18

DIKKAT

GÜRÜLTÜLÜ
ALAN



DIKKAT

BAŞINIZA
DIKKAT EDİN



DIKKAT

GAZ
TÜPLERİ



EMREDİCİ İŞARETLER

TEMEL NİTELİKLER

- DAİRE BİÇİMİNDE,
- MAVİ ZEMİN ÜZERİNE BEYAZ PİKTOGRAM (MAVİ KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 50'SİNİ KAPSAYACAKTIR)





**BARETİNİ
GIY**



**İŞ ELDİVENİ
GIYİNİZ**



**EMNİYET
KEMERİ TAK**



**EMNİYET
AYAKKABISI
GIYİNİZ**



**EMNİYET BOTU
GIYİNİZ**



**ÇİZMENİZİ
GIYİNİZ**



**KULAK
KORUYUCUNUZU
TAKINIZ**



**KORUYUCU
MASKENİ
KULLAN**



**İŞ GÖZLÜKSÜZ
ÇALIŞMAK
YASAKTIR**



**BARETSİZ
ÇALIŞMA**



**KULAK
KORUYUCUSUZ
ÇALIŞMA**

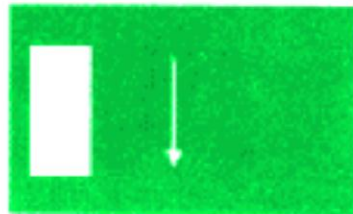
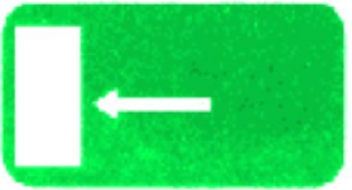
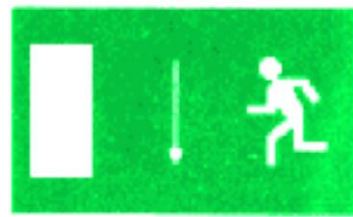
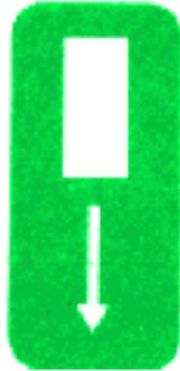
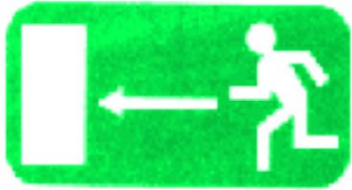


**KORUYUCU
MASKESİZ
ÇALIŞMA**

ACIL ÇIKIŞ VE İLKYARDIM İŞARETLERİ

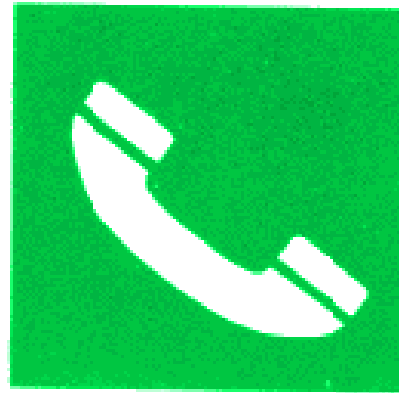
TEMEL NİTELİKLER

- DİKDÖRTGEN VEYA KARE BİÇİMİNDE,
- YEŞİL ZEMİN ÜZERİNE BEYAZ PİKTOGRAM
- (YEŞİL KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 50'SİNİ KAPSAYACAKTIR)





İlk Yardım



Acil yardım ve ilk yardım telefonu

YANGINLA MÜCADELE İŞARETLERİ

TEMEL NİTELİKLER

- DİKDÖRTGEN VEYA KARE BİÇİMİNDE,
- KIRMIZI ZEMİN ÜZERİNE BEYAZ PİKTOGRAM (KIRMIZI KISIMLAR İŞARET ALANININ EN AZ % 50'SİNİ KAPSAYACAKTIR)

