



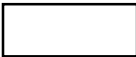


## Alak szerinti jelentés

Alak	Jelentés		
	Személyek, környezet biztonsága	Folyamat állapota	Munkaeszköz állapota
	Veszély	Veszélyhelyzet	Hibás
	Figyelmeztetés	endellenes	Rendellenes
	Biztonságos	Normál	Normál
	Kötelező értelmezés, előírások szerint		
	Nincs meghatározott jelentése		

Szín	Jelentés		
	Személyek, környezet biztonsága	Folyamat állapota	Munkaeszköz állapota
Vörös	Veszély	Veszélyhelyzet	Hibás
Sárga	Figyelmeztetés	Rendellenes	Rendellenes
Zöld	Biztonságos	Normál	Normál
Kék	Kötelező értelmezés, előírások szerint		
Fehér Szürke Fekete	Nincs meghatározott jelentése		

## A színek általános értelmezése

Jelentés	Színjel
Vízgőz	ezüst
Víz	fűzöld
Gáz	sárga
Levegő	azúrkék
Lúg és sav	lila
Olaj, égethető folyadék	dohánybarna
Egyéb, nem égethető folyadék	fekete
Tűzoltás céljára szolgáló vezeték	tűzvörös

## A színek kódok speciális értelmezése csővezetékeknek

Gáz jellemzője	Színjel
Mérgező, korrodáló	Sárga
Égethető	Vörös
Oxidáló	Világoskék
Semleges	Élénkzöld

## A színek kódok speciális értelmezése gázpalackoknál általános jelöléssel

Gáz neve	Színjel
Acetilén	Gesztenyebarna
Oxigén	Fehér
Argon	Sötétzöld
Nitrogén	Fekete
Szén-dioxid	Szürke
Hélium	Barna

## Elsősegély nyújtó helyre utaló jel



Tűzvédelmi tájékoztató jel



Biztonsági szín



Látható veszélyjelző



# Hangjelek

A hangjelek olyan, előzetesen meghatározott jelentésű akusztikus jelek, amelyeket természetes vagy mesterséges beszédhang alkalmazása nélkül bocsátanak ki az arra szolgáló eszköz (kürtök). Az akusztikai (hang)jelzők lehetővé teszik a veszély észlelését még akkor is, amikor a környezetben tartózkodók más feladattal vannak elfoglalva.

Általában akkor alkalmazzák, ha:

- a látótér már teljes mértékben foglalt (másra kell nézni);
- a megjelenített információ (jelzés) azonnali cselekvésre szólít fel;
- több munkavállaló egyidejűleg egy közös munkahelyen, egymástól távol végzi munkáját.

Az érzékelhetőség leginkább a környezeti hangviszonyoktól való eltérés segíti, ezért a rendszeresen ismétlődő hanghatások (pl. kéttónusú akusztikai kijelzők) jobb figyelemfelkeltő hatásúak és könnyebben észlelhetők.

## a) A hallható kódok értelmezése

Hang	Jelentés		
	Személyek, környezet biztonsága	Folyamat állapota	Munkaeszköz állapota
Lüktető hangerő Hangimpulzusok	Veszély	Veszélyhelyzet	Hiba
Állandó szaggatott hang	Figyelmeztetés	Rendellenes	Rendellenes
Állandó folytonos hang	Biztonságos	Normál	Normál
Hangmagasság változása	Kötelező értelmezés, előírások szerint		
Egyéb hangok	Nincs meghatározott jelentésük		

## b)

Egyes szakmákban egyedileg szabályozott a figyelemfelhívó hangjelzés. Az emelőgépek kezelésénél például három hangjelzést is alkalmazni kell, amelyek közül kettőt minden munkavállalónak ismernie kell. Ezek:

- egy rövid hangjelzés: azt jelenti, hogy a környezetükben gépi hajtású mozgás kezdődik,
- hosszú hangjelzés: figyelmeztetés veszélyhelyzetre.