



SIMON TŰZ- és MUNKAVÉDELMI Kft.

2635 Vámosmikola, Ipoly u. 33.

Adószám: 14706400-2-13; Számlaszám: 11742094-20178842

Tel: +36 70/946-8089; Fax: 06 27/377-508; e-mail: kft.simon@gmail.com

TŰZVÉDELMI OKTATÁSI ANYAG

12.1 Általános előírások:

Ha az égés három feltétele adott (lásd 1. ábra) - éghető anyag, oxigén, gyulladási hőmérséklet - egy időben és egy helyen, akkor tűz keletkezik.



1.sz. ábra

- **ÉGHETŐ ANYAG:** Amiket meg lehet gyújtani (PAPÍR, FA, TEXTIL, BENZIN, HÍGÍTÓ, METÁN GÁZ, stb.)
- **OXIGÉN:** Levegőből (21%)
- **GYÚJTÓFORRÁS:** (NYÍLT LÁNG, HŐ, ELEKTROMOS SZIKRA, IONIZÁLÓ SUGÁRZÁS)



Az égés megszüntetésének módjai:

Éghető anyag eltávolítása

- Az anyag odajutásának megakadályozása
- Éghető anyag eltávolítása
- Égő anyag eltávolítása

Oxigén elvonása

- Égő helyiség lezárása
- Égő helyiség feltöltése oltóporral, oltógázzal
- Letakarás bármilyen kéznél lévő anyaggal (pl.kabát, takaró, szőnyeg)

Égő anyag hőmérsékletének csökkentése

- Az égő anyag oltása vízzel
- A tűz környezetének hűtése vízzel

TEENDŐK TŰZ ESETÉN

TŰZJELZÉS:

Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles azt azonnal jelezni a tűzoltóságnak, vagy ha erre nincs lehetőség, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak. Amennyiben a tűz eloltásra került, azt akkor is jelenteni kell.

A tűzjelzés történhet:

- Telefonon: 105; 112
- Kézi jelzésadó használatával (ha van!)
- Az épületben tartózkodók részére hangos kiabálással

Tűzjelzés során adandó információ tartalmi követelménye:

- a tüzeset, káreset pontos helye, szintszám, szobaszám
- mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve,
- emberélet van-e veszélyben,
- a bejelentő neve,
- a tűzjelzésre használt távbeszélő száma.



Bent tartózkodók riasztása:

ÉLŐ SZÓBAN



vagy

TŰZJELZŐVEL



Tűzoltást segítő eszközök jelölései

Kézi tűzoltó készülék



Fali tűzcsap



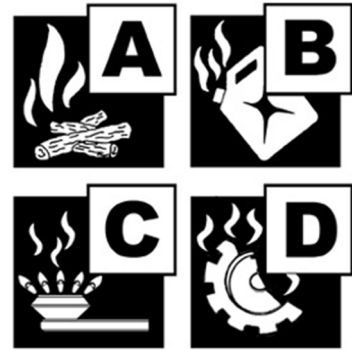
Kézi tűzoltó készülékek és működésük:

A kézi tűzoltó készülék egy olyan eszköz amelyből az oltóanyagot a készülékben levő nyomás hatására irányíthatóan a tűz fészékére lehet kilövellni.

Mit olthatunk a tűzoltó készülékkel

Tűzosztályok (NEM AZONOS A TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOKKAL!):

- „A” – tűzosztály: Szilárd, általában szerves eredetű olyan anyagok tüze, amely lángolás és/vagy izzás kíséretében égnek.
- „B” – tűzosztály: Folyékony vagy cseppfolyós szilárd anyagok tüzei.
- „C” – tűzosztály: Éghető gázok tüzei.
- „D” – tűzosztály: Fémek és ötvözetek tüzei. A munkaterületein a ABC porral oltó kézi tűzoltó készülékek vannak elhelyezve.



Működésük:

Fejszelepes indítású: ezek a készülékek a belenyomott hajtógázos változatúak. Állandó nyomás alatt van az egész palack, melynek értéke kb. 14 bar. A palack tetején van a hordozó fogantyú, ezen található az indító kar, melynek - a biztosító szeg eltávolítása utáni - lenyomásával elindul az oltóanyag. E típusú készülékeken található egy nyomásmérő óra is, mely a palackban uralkodó pillanatnyi nyomás értékéről tájékoztat bennünket. Bármilyen készüléket használunk, nem kell folyamatosan működtetni, hanem - de ez olvasható is a palackon - szakaszosan üzemeltethető! Ennek nem műszaki oka van. A szakaszos üzemelést tűzoltás taktikai megfontolás indokolja, így hatékonyabb lesz a tűzoltás.



Oltóvíz, Fali tűzcsap használata:

Az épületekben lévő fali tűzcsapok használata előtt a helyiségeket áramtalanítani kell!

Az okozott másodlagos vízkár jelentős lehet, ezért a tűzcsapok használatát minden esetben mérlegelni kell!



Amennyiben a tüzet nem tudjuk eloltani, megfékezni az épület kiürítéséről kell gondoskodni!

Menekülési útvonalakra vonatkozó szabályok, magatartási formák, jelölések:



menekülési útvonalon a legrövidebb menekülési útirány jelölése

Az épület elhagyásakor rendkívül fontos a higgadt, pániktól mentes magatartás!

Tűz esetén a füst először a helyiségek felső részét foglalja el és fokozatosan tölti ki a teret, de a padozat közelében mindig marad egy réteg, ahol lehajolva, mászva tájékozódni lehet.

- A folyosókat, előtereket, kijáratokat és vészkijáratokat eltorlaszolni, illetve leszűkíteni még átmenetileg is TILOS!
- A villamos berendezések kapcsolóját, a közmű nyitó- és zárószervezetét, tűzvédelmi berendezéseket, készülékeket eltorlaszolni, az azokhoz vezető utakat leszűkíteni TILOS!
- A létesítmény területén levő fő- és mellékközlekedési utakat állandóan teljes szélességében szabadon, tűzoltósági járművek részére járható állapotban kell tartani.

Tűz esetén az egyik legnagyobb kockázatot az eltorlaszolt kiürítési útvonal jelenti!



A TŰZJELZŐ RENDSZER BÁRMELY JELZÉSÉRE EL KELL HAGYNI AZ ÉPÜLETET!



Tűzmeelőzés

Dohányzásra vonatkozó előírások:

- CSAK A KIJELÖLT HELYEN SZABAD
- ÉPÜLETEN BELÜL TILOS RÁGYÚJTANI
- GYUFÁT, CIGARETTÁT ELDOBÁS ELŐTT EL KELL OLTANI ÉS CSAK A KIJELÖLT HELYRE SZABAD ELDOBNI



Elektromos készülékek:

Elektromos készülékeket, ill. minden fajta hőtermelő berendezést, eszközt, anyagot a helyiségből történő eltávozáskor ki kell kapcsolni, ill. környezetére veszélyt nem jelentő állapotba kell hozni!

Elektromos berendezést rendellenesség esetén tilos tovább használni!

Meghibásodott, az előírásoknak meg nem felelő, valamint nem engedélyezett típusú villamos berendezést üzemeltetni nem szabad.



Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység:

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet csak a munkahelyi vezető és a tűzvédelmi megbízott által jóváhagyott külön írásos engedéllyel lehet végezni (alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedély).

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység: Jellemzően nyílt lánggal, izzással, szikraszóródással járó munkák például az alábbiak:

- lánghegesztés, lángvágás,
- villamos ívhegesztés,
- benzinlámpa használata (forrasztás),
- szabadban történő tüzelés.



Fontos:

A villamos berendezések kapcsolóit, tűzvédelmi felszereléseket állandóan hozzáférhető és biztonságosan használható állapotban kell tartani, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. Villamos berendezésektől az éghető anyagokat olyan távolságra kell elhelyezni, hogy a berendezések üzemserű, vagy meghibásodás folytán bekövetkező túlmelegedése, esetleges ívhúzása tüzet ne okozzon.