



Tűzoltás Hasenie



Füzetbe:

A tűz oltása: az oltás során az égést lehetővé tevő három tényező közül legalább egyet ki kell iktatni.

1. Gyúlékony anyag eltávolítása – ezt főleg erdőtüzeknél alkalmazzák a még nem égő fák kivágásával.

2. Megakadályozzuk a levegő áramlását – égő anyag felületét homokkal, agyaggal szórjuk be, pokróccal letakarjuk.
-vízzel való locsolás

- vagy pl. a hó tűzoltó készülék is alkalmazható, mert szén-dioxiddal van töltve, amelynek a sűrűsége nagyobb a levégőnél ezért a tűz fölött réteget alkot.

3. Az anyag lehűtése a gyulladási hőfok alá- vízzel lelocsoljuk

- szilárd szén-dioxiddal, mert alacsony a hőmérséklete (– 70°C).

- vízzel nem oltható benzin, nafta, olaj, mivel égéskor forróak, ezért vízzel érintkezve szétszpriccelnek.

Tűzoltó anyagok és tűzoltó készülékek:

oltóanyag	oltás	tilos
víz	szilárd, vízzel nem reagáló anyagok	elektromos berendezés, benzin, olaj
homok	kis tüzek, ahol vizet nem tudunk használni	elektromos berendezés, finommechanika
hó tűzoltó készülék	szilárd, cseppfolyós, gáznemű anyag, elektromos berendezés	porított anyag
hab tűzoltó készülék	szilárd és cseppfolyós anyag	elektromos berendezés
por tűzoltó készülék	szilárd, cseppfolyós, gáznemű anyag, elektromos berendezés	finommechanikai, elektronikai berendezés, porított anyag