

TARTALOMJEGYZÉK

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS, KÖRNYEZET- ÉS TŰZVÉDELEM

	Bevezetés
1	Az emberi test működése
1.1	A keringés szervrendszere
1.2	A légzőrendszer felépítése
1.3	A központi idegrendszer
2	A biztonságos helyszín
14.3.3	Fizikai-kémiai tisztítás
14.4	Újrahasznosítás
15.1	Olajszennyezés
15.2	Olajszeparátor
15.3	Zaj és rezgésártalom
16	Tűzvédelem
16.1	A megelőző tűzvédelmi tevékenység elemei
16.2	Tűzriadó

ELSŐSEGÉLY, KÖRNYEZET- ÉS TŰZVÉDELEM

18.1 Tűzvédelmi feladatok, eljárások

A tűzriasztó berendezések

A tűzriasztó berendezéseket működési elvük alapján három csoportra oszthatjuk van füstérzékelős; hőérzékelős; és hősebesség érzékelős.

- A füstérzékelős tűzriasztó a füst fényszóródás mérésének elvén működik. A füstérzékelőben van egy infra fényt kibocsájtó és egy infrafényt érzékelő szenzor. A két szenzor úgy helyezkedik el, hogy nincs közvetlen rálátásuk egymásra. Tűz és füst nélkül a fény nem jut be. Ha tűz van és a füst bejut a fejbe a füst által szórt fény már bejut az érzékelőbe és a riasztás megtörténik.
- A hőérzékelős tűzriasztót körülvevő levegő hőmérséklete elér egy előre bekalibrált hőfokot akkor riaszt. A hősebesség érzékelőt körülvevő levegő hőmérsékletének egy bizonyos idő alatt végbemenő hőemelkedését figyeli és ha ez meghaladja a beállított értéket akkor riaszt.