

Ohje M4a: Vuodon tiedustelu

1. Tilanteet

- Vaarallista ainetta epäillään tai tiedetään vuotavan ilmaan, maahan tai vesistöön.

2. Voimavarat, suojaimet ja välineet

- Pelastusryhmän johtaja
- Kemikaalisukelluspari
- Torjuntaohjeet, asiakirjat
- Palopuku tai muu väliasu
- Roiske-, neste-, tai kaasutiivis kemikaalisuojapuku
- Paineilmahengityslaite
- Monikaasumittari
- Syttymisvaaramittari
- Kaasupitoisuusmittari
- pH-mittari
- Ilmaisinpullit
- Lähettävä monikaasumittari reaaliaikaiseen mittaukseen
- Yleisindikaattoripaperia (moniväristä pH-paperia)
- Lämpökamera
- UAS
- Kamera (suojakuoressa)
- Ex-suojattu valaisin
- Valopuikkoja
- Kirjoituslevy. Levyn kääntöpuolella voivat olla jäljennettyinä vaarallisten aineiden varoituslipukkeet.
- Viestiväline
- Sumusuihku
- Viemäriverkoston kuvat

3. Menetelmät

- Tiedustelu on voitava aloittaa viivytyksettä.
- Vuotoa tiedusteltaessa ja / tai vuotavaa ainetta tunnistettaessa on suojauduttava roisketiiviillä kemikaalisuojapuvulla tai kemikaalin ominaisuuksien edellyttämällä suojapuvulla sekä paineilmahengityslaitteella.
- Tiedustelulla pyritään selvittämään vuodon sijainti ja suuruus, venttiilien ja luukkujen sijainti, vuotaneen aineen määrä, ulkonäkö, käyttäytyminen ja leviäminen.
- Kuljetusonnettomuudessa selvitetään myös pakkausten / kollojen / kuljetussäiliön merkinnät, asento ja vauriot.
- Kemikaalisukeltajille on annettava selkeät ohjeet, mihin on kiinnitettävä huomiota, mitä pitää etsiä, selvittää, kuvata ja viestittää tai kirjoittaa kirjoituslevylle.
- Kemikaalisukeltajat kuljettavat mukanaan sumusuihkuja, monikaasumittaria tai muuta tarvittavaa mittalaitetta.

- Kemikaalisukeltajat välttävät kosketusta vuotavaan kemikaaliin ja varovat menemästä syttyvään pilveen.
- Syövyttävän aineen vuodon leviäminen tiedustellaan pH-mittarilla tai yleisindikaattoripaperilla.