

KEMISKA ÄMNNEN

Kemiska ämnen är naturligt förekommande i vår omgivning men används också frekvent inom industrin och i hemmet.

Inom industrin återfinns bland annat giftiga kemikalier som exempelvis ammoniak och klor och i hemmet används produkter för exempelvis desinficering eller insektsbekämpning.

Ämnena kan förekomma i form av gas, vätska eller i fast form.

Statistiskt sett är den största andelen händelser inom CBRNE relaterade till kemiska ämnen. Dessa händelser involverar oftast utsläpp i samband med trafikolyckor och hanteras i regel uteslutande av räddningstjänst.

Kemiska ämnen inkluderar även kemiska stridsmedel, nervgaser, som kan förekomma i väpnade konflikter samt gifter som exempelvis ricin.

Karakteristiska drag för kemiska ämnen:

- Exponering sker vanligtvis genom slemhinnor - ögon, näsa, mun - eller genom hud
- Symtom kan uppstå omedelbart och leda till döden.
- Exempel på symptom kan vara hosta, kräkningar, brännande hud, andnöd med tryck över bröstet.
- Gasmoln kan vara osynliga och förekomma i olika höjd nivåer från marken.
- Lukt är vanligt förekommande men det finns undantag.
- Död vegetation eller döda djur kan vara ett tecken på giftiga kemikalier.
- Fysiska symptom kan uppträda en lång tid efter exponering.