

Fagdag CBRNE

27.10.21

Aktuelt verneutstyr og materiell i ambulanse
Torbjørn Lia, avdelingssjef ambulanse



Verneutstyr i ambulanse

Hver bag inneholder:

- 2 drakter
- 2 masker
- 4 filtre
- 2 flasker vann
- Tape og tusj (samt klistrelapp for navn og tidspunkt)



Helsetjenestens vernedrakt

Microchem 4000 face
seal

Fellesinnkjøp for hele landet, via
CBRNE-senteret OUS.

Ambulansestasjoner, sykehus,
helikopterbaser



Vernemaske



Ansiktsdeksel

Ventildeksel



Vernemaske og filterspesifikasjoner

| Threat | Challenge Concentration (PPM) | Protection Time (Minutes) |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Nerve Agent | 87 | >180 |
| Hydrogen Cyanide | 940 | >100 |
| Cyanogen Chloride | 300 | >80 |
| Ammonia | 2500 | >20 |
| Cyclohexane | 2600 | >30 |
| Formaldehyde | 500 | >200 |
| Hydrogen Sulfide | 1000 | >100 |
| Nitrogen Dioxide | 200 | >20 |
| Phosgene | 250 | >400 |
| Phosphine | 300 | >375 |
| Sulfur Dioxide | 1500 | >20 |

| Threat | Challenge Concentration (PPM) | Protection Time (Minutes) |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Industrial Agents TIC/TIMS | | |
| a-Chloroacetophenone (CN) | 16 | >480 |
| o-Chlorobenzylidene Malonitrile (CS) | 3 | >480 |
| Hydrogen Sulfide | 5000 | >30 |
| Hydrogen Fluoride | 1000 | >60 |
| Hydrogen Chloride | 5000 | >30 |
| Methylamine | 5000 | >20 |
| Chlorine | 5000 | >20 |