



Praktisk HMS i kum





01 ENTRING AV KUM

02 EVAKUERING UT AV KUM

03 BRUK AV TETTEBALLER VED ARBEID I KUM

04 GASSMÅLER VERNEUTSTYR

05 Vaksine

1. Entrering av kum



- Åpne lokk må sikres
- Bruk kjøretøy som buffer
- Plassering av verktøy
- Er stige/trinn sikre
- Steinsatte kummer må vurderes!
- Grunnforhold rundt kum



2. Evakuering av kum/lukket rom



LYKKE TIL

Vannsenter.no



3. TETTEBALLER



- Må sikres ved montering
- Vannsøyle må beregnes
- Hvor stort trykk må brukes
- Er det skarpe kanter i innføringen
- Luft må etterfylles
- Luft trykk må kontrolleres
- Stor forsiktighet ved demontering



4. Vår beste venn

Dette er
personlig
Verneutstyr!!!



20,9%

Normalt O₂ nivå

15-19%

Redusert evne til å utføre arbeid, redusert koordinasjon

12-14%

Tyngre å puste, høyere puls, problemer med persepsjon og koordinasjon, nedsatt vurderingsevne

8-11%

Mental feiling, kvalme og oppkast, bevisstløshet

6-8%

Dødelig innen 8 minutter

4-6%

Koma innen 40 sekunder. Pusten stopper og død inntreffer innen kort tid



H₂S

- Ingen eksponering over 3-5 PPM.
- Luktesansen forsvinner. 50 PPM.
- **DØDLIG** 500 PPM.



killer-gas
H₂S
forråtnelsesgass
stinkgass
sumpgass
hydrogensulfid
råtne-egg
kloakkgass
gjødselgass

Verneutstyr

Er til for og
brukes

Og må
vedlikeholdes



5. Vaksine

Vaksinasjonsprogram

Hepatitt A

Stivkrampe

Polio

Difteri?



Takk for meg

Sikkerheten i kummen må være på topp

En artikkel i fra Terje Reiersen, Basal.

Publisert mai 2020 på rørbloggen



