SINTEF

**Organisatorisk enhet** Lab Community Oslo
**Lokasjon** Kjemilaboratoriet
**Utstyr / Aktivitet** Tillaging av løsninger og preparering av prøvestykker

**Dato** 28.06.2023
**Vurdert av** LARS DOKMO
**Linjeleder** ESKILD DAHL

| Delaktivitet | Mulig uønsket hendelse | Eksisterende barrierer | Risikoverdi med eksisterende tiltak | | | | Nye barrierer / risikoreduserende tiltak (handlingsplan) | Risikoverdi med nye tiltak | | | | Ansvarlig | Dato | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Menneske | Ytre miljø | Omdømme | Økonomi / materiell | | Menneske | Ytre miljø | Omdømme | Økonomi / materiell | | | |
| Bruk av kjemikalier ved tillaging av løsninger og preparering av prøvestykker. | Eksponering av kjemikalier på kropp / ansikt / hender på grunn av søl eller sprut. | Følger de tiltak som ligger i risikovurderingen for "Håndtering av kjemikalier". | B2 | | | | | | | | | | | |
| Tillaging og bruk av 0,1M Sølvnitratløsning | Eksponering av kjemikalier på kropp / ansikt / hender på grunn av søl eller sprut. | Bruker verneutstyr i henhold til de krav som gjelder for kjemikaliene, ref sikkerhetsdatablad.<br>Det er nøddusj og øyeskylling i laboratoriet. | B2 | | | | | | | | | | | |
| Preparering av prøver. | Innånding av damp fra kjemikalier. | Bruker avtrekkskap når operasjonen kan utføres i avtrekksskap.<br>Dersom man ikke kan jobbe i avtrekksskap benyttes åndedrettsvern i henhold til det som står i sikkerhetsdatablad. | B1 | | | | | | | | | | | |