SINTEF

Organisatorisk enhet Lab Community Oslo
Lokasjon Kjemilaboratoriet
Utstyr / Aktivitet Håndtering av kjemikalier

Dato 26.06.2023
Vurdert av LARS DOKMO, LINE DØSSLAND
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			
Anskaffelse av kjemikalier	Det følger ikke med sikkerhetsdatablad på norsk	Vi bruker norsk leverandør. og stilles krav til at det skal følge med sikkerhetsdatablad på norsk.	B1											
Faremerking av kjemikalier - feilmerking	Klassifiseringen av et kjemikalie blir endret - kjemikaliet må merkes om	Kjemikalieansvarlig kjører månedlig sjekk i Chemical manager og varsler ved endringer.	B2											
Intern transport av kjemikalier til og fra lab'en	Mister kjemikaliebeholder slik at den knuses	Forsvarlig pakket fra leverandør. Bruker tralle og heis fra første etasje og ned til underetasje. Holde under beholderen med den ene hånden når den forflyttes, eller bære i bøtte laget for transport av kjemikalier.	B1											
Oppbevaring av kjemikalier	Brann	Alt er i lukkede beholdere. Brannfarlige kjemikalier er oppbevart i metallskap. Laboratoriet er ventilert. Sprinkleranlegg, brannslukningsapparat CO og brannteppe.	C1		C1	C1								
Oppbevaring av kjemikalier	Organiske forbindelser og uorganiske syrer lagres sammen og det oppstår uønskede reaksjoner mellom diss.	Kjemikalier lagres i separate skap ut fra type kjemikalie i henhold til de krav som gjelder.	C1		C1	C1								
Oppbevaring av kjemikalier	Syrer og baser reagerer med hverandre.	Kjemikalier lagres i separate skap ut fra type kjemikalie i henhold til de krav som gjelder.	C1		C1	C1								
Oppbevaring av kjemikalier	Avgassing av skadelige stoffer	Alt er i lukkede beholdere. Det er skap med avtrekk for ikke brannfarlige kjemikalier unntatt uorganiske syrer. Brannfarlige kjemikalier og uorganiske syrer står i metallskap uten ventilasjon., men laboratoriet er ventilert. Sprinkleranlegg.	A2											
Bruk av kjemikalier	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. Det er nøddusj og øyeskylling i laboratoriet.	A3											

SINTEF

Organisatorisk enhet Lab Community Oslo
Lokasjon Kjemilaboratoriet
Utstyr / Aktivitet Håndtering av kjemikalier

Dato 26.06.2023
Vurdert av LARS DOKMO, LINE DØSSLAND
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	Innånding av damp fra kjemikalier.	Bruker avtrekkskap når operasjonen kan utføres i avtrekksskap. Dersom man ikke kan jobbe i avtrekksskap benyttes åndedrettsvern i henhold til det som står i sikkerhetsdatablad.	B2											
Overføring av kjemikalie fra original beholder til uorginal beholder.	Uorginal beholder merkes ikke i henhold til de krav som gjelder i SINTEF.	Operatørene som kan utføre dette har egen opplæring i håndtering av kjemikalier, der merking er et av temaene.			C1									
Bruk av kjemikalier som er på uorginale beholdere.	Personskade fordi det er er mangelfull merking som gjør at operatør ikke benytter riktig verneutstyr.	Operatøren skal ikke bruke kjemikalier som er på uoriginale beholder når beholderen ikke er merket i henhold til krav.	B2											
Avhending av kjemikalier	Feil avhending på grunn av mangelfull merking av uoriginale beholdere.	Operatørene som kan utføre dette har egen opplæring i håndtering av kjemikalier, der merking er et av temaene.	B2	B2										
Avhending av kjemikalier	Kjemikalier avhendes ikke i tråd med forskriftskrav.	Vi har avtale med godkjent leverandør som henter, dokumenterer og avhender kjemikalier i henhold til forskriftskrav.	B2	B2										