


NTNU		Risikovurdering				Utløst av: _____ HMS-avd. HMSRV2601 Godkjent av: _____ Revisor: 01.12.2006			
HMS									

Enhet: NTNU, Institutt for produktutvikling og materialer

Dato: 13.02.2015

Linjeleder:

Deltakere ved kartleggingen (m/ funksjon): Maciej Andrzejewski (student), Nuria Espallargas (veileder), Amin Hossein Zavieh (medveileder)  
 (Ansv. veileder, student, evt. medveileder, evt. andre m. kompetanse)

Risikovurderingen gjelder hovedaktivitet: Masteroppgave student: Maciej Andrzejewski. Tittel på oppgaven: Multidegradation processes in Direct Riser Tensioning (DRT) systems for O&G.

Signaturer: Ansvarlig veileder:

*Nuria Espallargas*

Student: Maciej Andrzejewski

ID nr	Aktivitet fra kartleggings-skjemaet	Mulig uønsket hendelse/ belastning	Vurdering av sannsynlighet (1-5)	Vurdering av konsekvens:				Risiko-Verdi (menneske)	Kommentarer/status Forslag til tiltak
				Menneske (A-E)	Ytre miljø (A-E)	Økt materiell (A-E)	Om-dømm (A-E)		
1	Cleaning the samples/alumina balls	Contact of the chemicals (ethanol, acetone) with eyes or respiratory system	3	A	A	A	A	A3	
2	Grinding/polishing the samples	Scratches	2	A	A	A	A	A2	
3	Preparing/performing a test	Scratches	3	A	A	A	A	A3	
4	Fitting protective caps on both ends of a sample	Burns	2	A	A	A	A	A2	
5	Using supporting devices (computer, microscopes, ultrasonic cleaner)	Electric shock	3	B	A	A	C	A3	