

### HH-38.1. Yrkesmessig scenario for industrielle knuse- og slipeprosesser

Systematisk tittel basert på bruksbeskrivelse	PROCs	
	24	Bearbeiding ved høy (mekanisk) energi av stoffer som er bundet i materialer og/eller artikler

### HH-38.2 Kontroll av eksponering av arbeidstakeren

Produktkarakteristikk	Borat er som oftest en liten del av blandingen og utgjør i noen tilfeller en urenhet.	
Mengder brukt	Flere tonn per dag.	
Hypighet og varighet av bruk	Daglig men ikke alltid over et helt arbeidsskift.	
Menneskelige faktorer ikke påvirket av risikohåndtering	Ingen	
Andre gitte driftsmessige forhold som påvirker arbeidstakerens eksponering	Aktivitetene finner sted innendørs ved romtemperatur.	
Tekniske forhold og tiltak på prosessnivå (kilde) for å forhindre utslipp	Slipemøllen er innelukket.	
Tekniske forhold og tiltak for å kontrollere spredning fra kilde til arbeidstakeren	LEV tilgjengelig.	
Organisatoriske tiltak for å forhindre/begrense utslipp, spredning og eksponering	Relevant opplæring. Regelmessig testing og vedlikehold av anlegg og utstyr.	
Forhold og tiltak relatert til personlig beskyttelse, hygiene og helseevaluering	<b>Klær</b>	Standard arbeidsklær
	<b>Hansker</b>	Ikke påkrevet ved vanlig industriell eksponering
	<b>Øyevern:</b>	Påkrevet når det er pålagt i henhold til god hygienisk praksis eller stoffklassifisering.
	<b>RPE</b>	P2 påkrevet ved overføring

### HH-38.3. Estimering av eksponering

Estimering av eksponering for menneskers helse	Sliping foregår i lukkede møller, slik at det ikke forekommer innånding eller hudeksponering under slipeprosessen. Innånding og hudeksponering kan forekomme under overføring – slik eksponering er dekket av eksponeringsscenarioer for lossing av sekker.
--	---

### HH-38.4. Veiledning til DU for å vurdere om arbeidet foregår innenfor grensene som er fastsatt av ES

Hvis parametrene brukt i MEASE-modellen som er skissert ovenfor ikke gjenspeiler forholdene ved DU-anlegget, kan DU bruke MEASE og legge inn parametrene som faktisk gjenspeiler forholdene ved DU-anlegget for å kontrollere om arbeidene ved DU foregår innenfor grensene som er fastsatt av ES. Detaljert veiledning for evaluering av ES kan skaffes via din leverandør eller fra ECHA-nettsiden (veiledning R14, R16).