

HH-38.1. Erhvervmæssigt scenarie for industrielle knuse- og formalingsprocesser

Systematisk titel baseret på Use Descriptor	PROC	
	24	(Mekanisk) højenergibearbejdning af stoffer bundet i materialer og/eller artikler.

HH-38.2 Kontrol med eksponeringen af arbejdstagere

Produktkarakteristika	Borat er ofte en mindre komponent i blandingen og i nogle tilfælde blot en urenhed.	
Anvendte mængder	Flere tons pr. dag.	
Anvendelsens hyppighed og varighed	Dagligt, men ikke altid under hele arbejdsdagens varighed.	
Menneskelige faktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	Ingen.	
Andre givne anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagere	Aktiviteterne foregår indendørs ved stuetemperatur.	
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	Møllen er indkapslet.	
Tekniske betingelser og foranstaltninger til forebyggelse af spredning fra kilden til arbejdstagerne	Punktudsugning til stede.	
Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelser, spredning og eksponering	Passende oplæring. Regelmæssig prøvning og vedligeholdelse af anlæg og udstyr.	
Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering	Arbejdstøj	Almindeligt arbejdstøj
	Beskyttelses-handsker	Ikke påkrævet ved normal erhvervmæssig eksponering.
	Øjenbeskyttelse	Anvendes, hvis god hygiejnepraksis eller stofklassifikationen kræver det.
	Åndedræts-værn	P2-udstyr påkrævet under overførsel

HH-38.3. Eksponeringsberegning

Beregninger af eksponering af mennesker	Formaling foregår i lukkede møller, så der er ingen eksponering ved indånding eller hudeksponering under formalingprocessen. Eksponering ved indånding og hudeksponering kan forekomme under overførsel - disse eksponeringer er inkluderet i eksponeringsscenerierne for tømning af sække.
---	---

HH-38.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringssceneriet

Hvis de ovennævnte parametre, der er anvendt i MEASE-modellen, ikke afspejler forholdene i downstream-brugerens anlæg, kan downstream-brugeren anvende MEASE og indtaste de parametre, der rent faktisk afspejler forholdene i hans anlæg, for at kontrollere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringssceneriet. Detaljeret vejledning om ES-vurdering kan opnås via din leverandør eller fra ECHA-webstedet (vejledning R14, R16).