

HH-38.1. Beroepsscenario voor industriële vergruis- en slijprocessen

Systematische titel gebaseerd op gebruiksdescriptor	PROC's	
	24	Hoogenergetische (mechanische) veredeling van in materialen of voorwerpen gebonden stoffen

HH-38.2 Behersing van blootstelling van werknemers

Productkenmerken	Boraat vormt meestal een klein deel van het mengsel en in sommige gevallen een verontreiniging.	
Gebruikte hoeveelheden	Enkele tonnen per dag.	
Frequentie en duur van gebruik	Dagelijks, maar niet altijd gedurende een gehele dienst.	
Menselijke factoren die niet door risicobeheer worden beïnvloed	Geen	
Overige operationele omstandigheden die invloed hebben op blootstelling van werknemers	Activiteiten vinden binnen bij omgevingscondities plaats.	
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijkomen	De vergruizer is afgesloten.	
Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit de bron naar de werknemer	Plaatselijke afzuiging aanwezig	
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van vrijkomen, verspreiding en blootstelling	Passende training. Regelmatige controle en onderhoud van installatie en apparatuur.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Kleding	Standaard werkkleding
	Handschoenen	Niet vereist voor normale industriële blootstelling
	Oogbescherming	Nodig wanneer goede hygiënepraktijk of stofindeling dit vereist.
	Ademhalingsbescherming	P2 vereist tijdens overbrengen

HH-38.3. Schatting van de blootstelling

Schattingen van menselijke blootstelling	Het vergruizen vindt in gesloten vergruizers plaats, dus er is tijdens het vergruisproces geen blootstelling via inademing of via de huid. Blootstelling via inademing en via de huid kan tijdens overbrengen plaatsvinden – deze blootstellingen vallen onder de blootstellingsscenario's voor het legen van zakken.
--	---

HH-38.4. Richtsnoer voor downstreamgebruikers om te beoordelen of zij binnen de grenzen van het blootstellingsscenario werken

Indien de gebruikte parameters in bovengenoemd MEASE-model niet overeenkomen met de omstandigheden in de faciliteit van de downstreamgebruiker, kan de downstreamgebruiker de parameters van zijn faciliteit in MEASE invoeren om te controleren of hij binnen de grenzen van het blootstellingsscenario werkt. Gedetailleerde hulp bij evaluatie van blootstellingsscenario's kan via uw leverancier worden verkregen of via de ECHA-website (richtsnoer R14, R16).