

HH-41.1. Beroepsscenario voor het werken in een pakhuis

Systematische titel gebaseerd op gebruiksdescriptor	PROC's	
	0	

HH-41.2 Beheersing van blootstelling van werknemers

Productkenmerken	Korrels of poeder.	
Gebruikte hoeveelheden	Er kunnen duizenden tonnen materiaal worden opgeslagen.	
Frequentie en duur van gebruik	Het duurt ongeveer een half uur tot een uur om een containerwagen met pallets boraten te laden. De pakhuismedewerker kan ook materiaal vanuit de installaties naar het pakhuis vervoeren.	
Menselijke factoren die niet door risicobeheer worden beïnvloed	Geen	
Overige operationele omstandigheden die invloed hebben op blootstelling van werknemers	Grote zakken zijn gesloten en zakken van 25 kg zijn gesloten en verpakt in plastic .	
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijkomen	Geen	
Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit de bron naar de werknemer	Geen	
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	-

HH-41.3. Schatting van de blootstelling

Schattingen van menselijke blootstelling	INADEMING					
		Activiteit	Bron/parameters	RMM	Waarde 8 u TWA mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
Gemeten		Besturen van een heftruck	90P van meetgegevens (15 datapunten)	-	0,3	0,21
VIA DE HUID						
Blootstelling via de huid is tijdens deze handeling beperkt mogelijk, omdat alle zakken in krimpfolie zijn verpakt.						

HH-41.4. 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).