

HH-23.1. Beroepsscenario voor het overbrengen van boorhoudende, vloeibare bladmeststof

Systematische titel gebaseerd op gebruiksdescriptor	PROC's	
	9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

HH-23.2 Behersing van blootstelling van werknemers

Productkenmerken	Vloeistof die tussen 0,001 en 7% boor bevat.	
Gebruikte hoeveelheden	Varieert sterk van tientallen tot honderden liters.	
Frequentie en duur van gebruik	Activiteit gedurende gehele dienst met enkele keren bijvullen.	
Menselijke factoren die niet door risicobeheer worden beïnvloed	Geen	
Overige operationele omstandigheden die invloed hebben op blootstelling van werknemers	Activiteiten vinden buiten of in een goed geventileerde ruimte plaats.	
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	-
	Handschoenen	Niet vereist voor normale industriële blootstelling
	Oogbescherming	-
	Ademhalingsbescherming	-

HH-23.3. Schatting van de blootstelling

INADEMING							
Niet van toepassing, er worden geen aerosolen gevormd							
VIA DE HUID							
Schattingen van menselijke blootstelling	Gemodelleerd (MEASE)	Activiteit	Bron/parameters		RMM	Waarde mg B/dag	RCR DNEL = 4800 mg B/dag
			Fysische vorm	waterige oplossing			
		Overbrengen van vloeibare meststof	Gehalte	1-5% boor	-	0,29	<0,001
			PROC	9			
			Duur	15 – 60 min			
			Gebruikspatroon	niet wijdverbreid			
			Hantering	niet rechtstreeks			
			Contactniveau	periodiek			

HH-23.4. 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).