

HH-26.1. Beroepsscenario voor beroepsmatige toepassing van kleefstoffen

Systematische titel gebaseerd op gebruiksdescriptor	PROC's	
	10	Met roller of kwast aanbrengen
	11	Spuiten buiten industriële omgevingen
	13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

HH-26.2 Beheersing van blootstelling van werknemers

Productkenmerken	Kleefstoffen kunnen tot 1,5% boor bevatten.	
Gebruikte hoeveelheden	Enkele kg boor per dag.	
Frequentie en duur van gebruik	Enkele keren per dag gedurende enkele minuten, in totaal tot twee uur per dag.	
Menselijke factoren die niet door risicobeheer worden beïnvloed	Geen	
Overige operationele omstandigheden die invloed hebben op blootstelling van werknemers	Werkzaamheden vinden binnen plaats.	
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijkomen	De kleefstof wordt als een vloeistof of pasta aangebracht.	
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.	
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-26.3. 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
	Gemodelleerd (ART)	Sproeien van kleefstof	duur 120 minuten Poeders opgelost in een vloeibare matrix 1-5% boor Gemiddelde viscositeit Met vloeistof besproeien van oppervlakken Lage aanbrenging Uitsluitend horizontaal of neerwaarts sproeien Geen perslucht of perslucht onder lage druk Open proces met effectieve huishouding Geen plaatselijke afzuiging Geen secundaire beheersmaatregelen	-	0,041 (90P)	0,028
VIA DE HUID						
	Activiteit	Bron/parameters	RMM	Waarde mg B/dag	RCR DNEL = 4800 mg B/dag	
Gemodelleerd (MEASE)	Sproeien van kleefstof	Fysische vorm	waterige oplossing	-	0,288	<0,001
		Gehalte	1-5% boor			
		PROC	11			
		Duur	60 – 240 min			
		Gebruikspatroon	niet wijdverbreid			
		Hantering	rechtstreeks			
		Contactniveau	incidenteel			

HH-26.4. 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).

