

### HH-6.1. Beroepsscenario voor industriële toepassing van kleefstoffen

Systematische titel gebaseerd op gebruiksdescriptor	PROC's	
	2	Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
	3	Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
	4	Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
	5	Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (meertraps en/of significant contact)
	7	Spuiten in een industriële omgeving
	8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
	9	Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
	10	Met roller of kwast aanbrengen
13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten	

### HH-6.2 Beheersing van blootstelling van werknemers

Productkenmerken	Kleefstoffen kunnen tot 1,5% boor bevatten.	
Gebruikte hoeveelheden	Tot 300 kg boor per dag.	
Frequentie en duur van gebruik	Continu of halfcontinu proces.	
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 aangebracht.	
Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit de bron naar de werknemer	Geautomatiseerd proces, de operator is niet in de onmiddellijke nabijheid.	
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/bepaling 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	<b>Kleding</b>	Standaard werkkleding
	<b>Handschoenen</b>	Niet vereist voor normale industriële blootstelling
	<b>Oogbescherming</b>	Nodig wanneer goede hygiënepraktijk of stofindeling dit vereist.
	<b>Ademhalingsbescherming</b>	-

### HH-6.3. Schatting van de blootstelling

Schattingen van menselijke blootstelling	INADEMING						
		Activiteit	Bron/parameters		RMM	Waarde 8 u TWA mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>
	Gemiddel- leerd (ART)	Sproeien van kleefstoffen	duur 480 minuten Poeders opgelost in een vloeibare matrix 1-5% boor Lage viscositeit Met vloeistof besproeien van oppervlakken Matige aanbrengselheid Uitsluitend horizontaal of neerwaarts sproeien Geen perslucht of perslucht onder lage druk		Open proces met effectieve huishouding, omhullende plaatselijke afzuiging en geen secundaire beheersmaatregelen	0,11 (90P)	0,076
VIA DE HUID							
	Activiteit	Bron/parameters		RMM	Waarde mg B/dag	RCR DNEL = 4800 mg B/dag	
Gemeten	Huidcontact onwaarschijnlijk	-	-	-	-	-	
Gemiddel- leerd (MEASE)	Sproeien van kleefstoffen	<b>Fysische vorm</b>	waterige oplossing	-	0,048	<0,001	
		<b>Gehalte</b>	1-5% boor				
		<b>PROC</b>	7				
		<b>Duur</b>	> 240 min				
		<b>Gebruikspatroon</b>	niet wijdverbreid				
		<b>Hantering</b>	niet rechtstreeks				
		<b>Contactniveau</b>	incidenteel				

### HH-6.4. 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).