

HH-12.1. Beroepsscenario voor het gebruik van reinigingsoplossingen in industriële of beroepsmatige situaties

Systematische titel gebaseerd op gebruiksdescriptor	PROC's	
	7	Spuiten in een industriële omgeving
	11	Spuiten buiten industriële omgevingen
	13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

HH-12.2 Beheersing van blootstelling van werknemers

Productkenmerken	Reinigingsmiddelen zijn vloeistoffen die doorgaans 0,5% boor bevatten.	
Gebruikte hoeveelheden	Afhankelijk van het te reinigen voorwerp.	
Frequentie en duur van gebruik	Dagelijkse dienst van 8 uur.	
Menselijke factoren die niet door risicobeheer worden beïnvloed	Geen	
Overige operationele omstandigheden die invloed hebben op blootstelling van werknemers	Activiteiten vinden plaats in goed geventileerde ruimtes.	
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	Dispensers kunnen worden gebruikt om contact met de huid of spatten te voorkomen.	
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van vrijkomen, verspreiding en blootstelling	Passende training.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Kleding	-
	Handschoenen	Niet vereist voor normale industriële blootstelling
	Oogbescherming	-
	Ademhalingsbescherming	-

HH-12.3. Schatting van de blootstelling

		INADEMING						
		Activiteit	Bron/parameters		RMM	Waarde 8 u TWA mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³	
Schattingen van menselijke blootstelling	Gemodelleerd (ART)	Sproeien van reinigingsmiddelen	Grootschalige reiniging			Grootschalig sproeien: 0,01	Grootschalig sproeien: 0,007	
			VIA DE HUID					
			Activiteit	Bron/parameters		RMM	Waarde mg B/dag	RCR DNEL = 4800 mg B/dag
	Gemodelleerd (MEASE)	Sproeien van reinigingsmiddelen	Fysische vorm	vloeistof		-	0,024	>0,001
			Gehalte	< 1% boor				
			PROC	7				
			Duur	> 240 min				
			Gebruikspatroon	wijdverbreid				
			Hantering	niet rechtstreeks				
			Contactniveau	periodiek				

HH-12.4. 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).