

### HH-37.1. Erhvervsmæssigt scenarie for faglig (ikke-industriel) installation af gipsplader, plader og andre produkter

Systematisk titel baseret på Use Descriptor	PROC	
	21	Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i materialer og/eller artikler.

### HH-37.2 Kontrol med eksponeringen af arbejdstagere

Produktkarakteristika	De borholdige gipsplader eller andre plader indeholder < 1 % bor.	
Anvendte mængder	Afhænger af område, byggeplads og transport mellem byggepladser.	
Anvendelsens hyppighed og varighed	I gennemsnit vil en bygningsarbejder eller gipsarbejder ikke tilbringe mere end samlet en time med at skære plader, og samlet fire timer med at håndtere pladerne. Vedkommende kan bruge 5-10 minutter på rengøring. Resten af arbejdsskiftet vil blive anvendt til klargøringsarbejde.	
Menneskelige faktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på	Ingen.	
Andre givne anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagere	Aktiviteterne foregår indendørs.	
Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse	Ingen.	
Tekniske betingelser og foranstaltninger til forebyggelse af spredning fra kilden til arbejdstagerne	Ingen.	
Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelser, spredning og eksponering	Passende oplæring.	
Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering	Arbejdstøj	Almindeligt arbejdstøj.
	Beskyttelses-handsker	Ikke påkrævet ved normal erhvervsmæssig eksponering.
	Øjenbeskyttelse	-
	Åndedræts-værn	-

### HH-37.3. Eksponeringsberegning

Beregninger af eksponering af mennesker	INDÅNDING						
	Modelleret (MEASE)	Aktivitet	Kilde / parametre		RMM	Værdi TWA over 8 timer mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>
			Fysisk form	Massivt			
	Skæring af gipsplader eller plader		Indhold	< 1 % bor	-	0,005	0,0034
PROC			21				
Varighed			> 240 min				
Skala			Faglig				
GENNEM HUDEN							
Modelleret (MEASE)	Aktivitet	Kilde / parametre		RMM	Værdi mg B/dag	RCR DNEL = 4 800 mg B/dag	
		Fysisk form	Massivt				
	Skæring af gipsplader eller plader		Indhold	< 1 % bor	-	0,99	< 0,001
PROC			21				
Varighed			> 240 min				
Anvendelses-mønster			Ikke-udbredt anvendelse				
Håndtering			Direkte				
Kontaktniveau			Intermitterende				

### HH-37.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Hvis de ovennævnte parametre, der er anvendt i MEASE-modellen, ikke afspejler forholdene i downstream-brugerens anlæg, kan downstream-brugeren anvende MEASE og indtaste de parametre, der rent faktisk afspejler forholdene i hans anlæg, for at kontrollere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet. Detaljeret vejledning om ES-vurdering kan opnås via din leverandør eller fra ECHA-webstedet (vejledning R14, R16).