

HH-37.1 Delovni scenarij za poklicno vgradnjo mavčnih in drugih plošč ter ostalih izdelkov

Sistematični naziv na podlagi deskriptorja uporabe	Oznake kategorije PROC	
	21	Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v materialih in/ali izdelkih.

HH-37.2 Nadzor izpostavljenosti delavcev

Značilnost izdelka	Mavčna ali druga plošča, v kateri je prisoten bor, vsebuje < 1 % bora.	
Uporabljene količine	Odvise od površine, gradbišča in oddaljenosti med gradbišči.	
Pogostost in trajanje uporabe	V povprečju gradbeni delavec/štukater ne porabi več kot eno uro skupaj za razrez in ne več kot štiri ure za vgradnjo plošč. Za čiščenje porabi 5–10 minut. Preostali čas v izmeni je namenjen izvajanju pripravljavnih del.	
Človeški dejavniki, na katere obvladovanje tveganja ne vpliva	Ne obstajajo.	
Drugi dani delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	Dejavnosti se izvajajo v zaprtih prostorih.	
Tehnični pogoji in ukrepi na procesni ravni (izvor) za preprečevanje sproščanja	Ne obstajajo.	
Tehnični pogoji in ukrepi za nadzor disperzije iz vira proti delavcu	Ne obstajajo.	
Organizacijski ukrepi za preprečevanje/omejevanje sproščanja, disperzije in izpostavljenosti	Primerno usposabljanje.	
Pogoji in ukrepi v zvezi z osebnim varovanjem, higieno in ocenjevanjem zdravja	Oblačila	Standardna delovna oblačila.
	Rokavice	Niso obvezne za normalno industrijsko izpostavljenost.
	Zaščita oči	-
	Oprema za zaščito dihal	-

HH-37.3 Ocena izpostavljenosti

Ocena izpostavljenosti zdravja ljudi	VDIHAVANJE						
	Dejavnost	Vir/Parametri		RMM (ukrepi za obvladovanje tveganj)	Vrednost 8-urno časovno tehtano povprečje (TWA) mg bora/m ³	RCR (količnik opredelitve tveganja) DNEL (izpeljana raven brez učinka) = 1,45 mg bora/m ³	
Model (MEASE)	Rezanje mavčnih ali drugih plošč	Fizikalna oblika	masivna	-	0,005	0,0034	
		Vsebnost	< 1 % bora				
		Oznaka kategorije PROC	21				
		Trajanje	> 240 min				
		Lestvica	poklicna				
STIK S KOŽO							
Dejavnost	Vir/Parametri		RMM (ukrepi za obvladovanje tveganj)	Vrednost mg bora/dan	RCR (količnik opredelitve tveganja) DNEL (izpeljana raven brez učinka) = 4.800 mg bora/dan		
Model (MEASE)	Rezanje mavčnih ali drugih plošč	Fizikalna oblika	masivna	-	0,99	< 0,001	
		Vsebnost	< 1 % bora				
		Oznaka kategorije PROC	21				
		Trajanje	> 240 min				
		Specifikacija uporabe	nedisperzivna				
		Ravnjanje	neposredno				
		Vzorec izpostavljenosti	občasna				

HH-37.4 Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Če parametri, uporabljeni v zgoraj opisanem modelu MEASE, ne odražajo razmer v obratu nadaljnega uporabnika, lahko nadaljnji uporabnik uporabi model MEASE in vnese parametre, ki odražajo razmere v obratu nadaljnega uporabnika, in tako preveri, ali deluje v okviru omejitev, ki jih določa scenarij izpostavljenosti. Podrobne smernice za oceno scenarija izpostavljenosti so na voljo pri vašemu dobavitelju ali na spletni strani ECHA (smernice R14, R16).