

HH-41.1 Delovni scenarij za delo v skladišču

Sistematični naziv na podlagi deskriptorja uporabe	Oznaka kategorije PROC	
	0	

HH-41.2 Nadzor izpostavljenosti delavcev

Značilnost izdelka	V obliki granul ali prahu.	
Uporabljene količine	Skladišči se lahko na tisoče ton materialov.	
Pogostost in trajanje uporabe	Od pol do ene ure je treba, da se tovornjak z zabojnikom natovori s paletami boratov. Zaposleni v skladišču lahko material tudi transportirajo od obratov do skladišča.	
Človeški dejavniki, na katere obvladovanje tveganja ne vpliva	Ne obstajajo.	
Drugi dani delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	Velike vreče so zaprte, 25-kilogramske vreče pa zaprte in ovite s plastično prevleko.	
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. Redno preverjanje in vzdrževanje obrata in opreme.	
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	Obvezna v primeru, ko to zahteva dobra higienska praksa ali klasifikacija snovi.
	Oprema za zaščito dihal	-

HH-41.3 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
	Meritve	Vožnja viličarja	90-ti percentil izmerjenih vrednosti (15 podatkovnih točk)	-	0,3	0,21
STIK S KOŽO						
Obstaja majhna verjetnost za stik s kožo, saj so vse vreče ovite in pakirane s krčljivo folijo.						

HH-41.4 Smernice za nadaljnega 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 vašem dobavitelju ali na spletni strani ECHA (smernice R14, R16).