

HH-23.1 Delovni scenarij za prenos tekočega listnega gnojila, ki vsebuje bor

Sistematični naziv na podlagi deskriptorja uporabe	Oznaka kategorije PROC	
	9	Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem).

HH-23.2 Nadzor izpostavljenosti delavcev

Značilnost izdelka	Tekočina, ki vsebuje med 0,001 do 7 % bora.	
Uporabljene količine	Zelo različno, od več deset do več sto litrov.	
Pogostost in trajanje uporabe	V dolžini posamezne izmene, z več polnitvami.	
Človeški dejavniki, na katere obvladovanje tveganja ne vpliva	Ne obstajajo.	
Drugi dani delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	Dejavnosti se izvajajo zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.	
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	-
	Rokavice	Niso obvezne za normalno industrijsko izpostavljenost.
	Zaščita oči	-
	Oprema za zaščito dihal	-

HH-23.3 Ocena izpostavljenosti

VDIHAVANJE									
Ni relevantno, aerosoli se ne tvorijo.									
STIK S KOŽO									
Ocena izpostavljenosti zdravja ljudi	Model (MEASE)	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		
			Prenos tekočega gnojila	Fizikalna oblika				vodna raztopina	
				Vsebnost				1–5 % bora	
				Oznaka kategorije PROC				9	
				Trajanje				15–60 min	
				Specifikacija uporabe				nedisperzivna	
				Ravnanje				posredno	
				Stopnja kontakta				občasna	
				-	0,29	< 0,001			

HH-23.4 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).