

### HH-27.1. Töökeskkonna stsenaarium boori sisaldava granuleeritud väetise laotamisel

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	PROC-id	
	11	Mittetööstuslik pihustamine.

### HH-27.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	Teraline, võib sisaldada 0,5–20,9% boraati/boorhapet.	
Kasutatavad kogused	Sõltub ala suurusel, võib ulatuda mitme tonnini.	
Kasutamise sagedus ja kestus	Kord või kaks aastas, kestab üks või kaks päeva.	
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad	
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Väetist kasutatakse välistingimustes.	
Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks	Puuduvad	
Tehnilised tingimused ja meetmed ainete saasteallikast tööliste suunas hajumise ohjamiseks	Võimalik kasutada konditsioneeritud õhuga kabiine.	
Organisatsioonilised meetmed heite, hajumise ja kokkupuute ennetamiseks/piiramiseks	Nõuetekohane väljaõpe. Käitise ja seadmete regulaarne testimine ja hooldus.	
Isikukaitse, hügieeni ja tervisekontrolliga seotud tingimused ja meetmed	Riietus	-
	Kindad	Pole vajalik tavalisel tööstuskeskkonnas toimival kokkupuutel
	Silmade kaitse	-
	Hingamisteede kaitsevahendid	-

### HH-27.3. Kokkupuute hindamine

Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	SISSEHINGAMINE					
		Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus 8 t aja-kaalu keskm. piirnorm mg boori/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg boori/m <sup>3</sup>
	Modelleeritud (ART)	Väetise laotamine	Peen kuiv tolm Pulbrite pealekandmine pihustamise teel Pihustamine horisontaalselt või allapoole Korrashoiuvajadus puudub Välistingimustes Kaugus töötajast >4 m Kohapealne ohjamine puudub Töötajate isoleerimine	Täiesti kinnine, konditsioneeritud õhuga traktorikabiin	0,0004 (90P)	<0,001
Modelleeritud (ART)	Väetise laotamine	Peen kuiv tolm Pulbrite pealekandmine pihustamise teel Pihustamine horisontaalselt või allapoole Korrashoiuvajadus puudub Välistingimustes Kaugus töötajast >4 m Kohapealne ohjamine puudub Osaliselt kinnine, ilma ventilatsioonita	Ilma konditsioneeritud õhuga traktorikabiin	0,003 (90P)	0,0021	
KOKKUPUUTE NAHAGA						
	Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus mg boori päevas	RCR DNEL = 4800 mg boori päevas	
Minimaalne võimalus kokkupuuteks nahaga, kuna töötaja viibib eraldatuna traktorikabiinis.						

### HH-27.4. Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumiga seotud piirides

Kui eespool kirjeldatud MEASE'i mudelis kasutatud parameetrid ei kajasta allkasutaja rajatise valitsevaid tingimusi, võib allkasutaja MEASE'i kasutades sisestada tootmisahela järgmise etapi kasutaja töökoha tingimusi iseloomustavad parameetrid, kontrollimaks, kas töö toimub kokkupuutestsenaariumis väljatoodud piirides. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestsenaariumi hindamiseks saate tarnijalt või ECHA veebilehelt (suunised R14, R16).