

HH-16.1. Arodscenārijs slēgtam produktam pie apkārtējās vides temperatūras

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	PROC	
	1	Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav.
	2	Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību.
	3	Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana).

HH-16.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Granulēts vai pulverveida.	
Lietotais daudzums	Līdz vienai tonnai maiņas laikā.	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Katru dienu	
Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav	
Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem	Darbības notiek iekštelpās.	
Tehniskie nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos	Lielākā daļa no vielu un produktu pārvietošanas procesiem notiek slēgtās sistēmās, ieskaitot iepakojumu atvēršanu un borātu pievienošanu.	
Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai kontrolētu izplatīšanos no avota līdz darbiniekiem	Tajās vietās, kur slēgtajās sistēmās ir pārtraukumi, lai uzraudzītu iedarbību, lieto vietējo izplūdes ventilāciju.	
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos, izplatīšanos un iedarbību	Atbilstoša apmācība. Iekārtu un mehānismu regulāras pārbaudes un apkope.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm	Apģērbs	Standarta darba apģērbs
	Cimdi	Pie normālas iedarbības rūpnīcas apstākļos nav nepieciešami
	Acu aizsardzība	Aizsargbrilles vai brilles
	Elpceļu aizsardzības aprīkojums	Gadījumos, kad iedarbība pārsniedz atvasināto beziedarbības līmeni (<i>DNEL</i>), nepieciešams lietot P2/P3

HH-16.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	IEELPOŠANA					
		Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība 8 h TWA mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
	Mērījumi	Vispārīgas ar ražošanu saistītas darbības, ieskaitot tīrīšanu	90P no mērījumu datiem (45 mērījumi)	Elpceļu aizsardzības līdzekļi netiek ņemti vērā	0,08	0,06
Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	IEDARBĪBA CAUR ĀDU					
		Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība mg B/dienā	RCR DNEL = 4800 mg B/dienā
	Mērījumi	Saskare ar ādu ir maz varbūtīga	-	-	-	-
Modelēšanas rezultāti (<i>MEASE</i>)	Ikdienas tīrīšana	Fizikālais stāvoklis	liels putekļu daudzums	-	0,048	<0,001
		Saturs	> 25 % bora			
		PROC	2			
		Ilgums	15-60 min			
		Pielietošanas modelis	slēgta sistēma			
		Pārvietošana	tieša			
Saskares pakāpe	gadījuma rakstura					

HH-16.4. Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās

Ja parametri, kas izmantoti iepriekš izklāstītajā *MEASE* modelī, neatspoguļo apstākļus pakārtotā lietotāja objektā, pakārtotais lietotājs var izmantot *MEASE* un ievadīt parametrus, kas atspoguļo apstākļus pakārtotā lietotāja objektā, lai pārbaudītu, vai pakārtotais lietotājs strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās. Detalizētas vadlīnijas iedarbības scenārija izvērtēšanai var iegūt ar piegādātāja starpniecību vai ECHA tīmekļa vietnē (vadlīnijas R14, R16).