

## OHUTUSTASEMED JA ERIABINÕUDE RAKENDAMINE TÖÖSTUSLIKE PROTSESSIDE KORRAL

Sissejuhatav märkus

Tabelis tähendab märged „soovitav“ seda, et põhimõtteliselt tuleks meetmeid kohaldada, välja arvatud juhul, kui töökeskkonna riskianalüüsi tulemustest ei järeldu vastupidine.

### 2.–4. ohurühma bioloogilised ohutegurid

Tööstusliku protsessi või selle osa ohtlikkuse tõttu võib eriabinõude rakendamisel osutada otstarbekaks ohutustasemet nõudeid valida ja kombineerida.

A. Eriabinõud	B. Ohutustasemed		
	2	3	4
<b>Üldteave</b>			
1. Eluvõimelisi organisme käitlev protsess peab olema eraldatud muust töökeskkonnast (suletud süsteem)	jah	jah	jah
2. Suletud süsteemis tekkiva heitgaasi töötlemine	muuta minimaalseks pääs töökeskkonda	vältida pääsu töökeskkonda	vältida pääsu töökeskkonda
3. Proovide võtmisel suletud süsteemist, ainete lisamisel ning eluvõimeliste organismide siirdamisel ühest süsteemist teise	muuta minimaalseks pääs töökeskkonda	vältida pääsu töökeskkonda	vältida pääsu töökeskkonda
4. Vedelaid jäätmeid ei tohi suletud süsteemist välja võtta enne, kui eluvõimelised organismid on	muudetud kahjutuks valideeritud keemilise või füüsilise meetodiga	muudetud kahjutuks valideeritud keemilise või füüsilise meetodiga	muudetud kahjutuks valideeritud keemilise või füüsilise meetodiga
5. Kasutada tihendeid, mis	muudavad minimaalseks pääsu töökeskkonda	väldivad pääsu töökeskkonda	väldivad pääsu töökeskkonda
6. Kontrollitava ala suurus peab olema selline, et suletud süsteemi kogu sisaldis ei välju lekke korral ala piiridest	ei	soovitav	jah

7. Kontrollitavat ala on võimalik õhukindlalt sulgeda fumigatsiooniks	ei	soovitatav	jah
<b>Ruumid</b>			
8. Saastest puhastamise ja pesemise vahendid töötajatele	jah	jah	jah
<b>Seadmestik</b>			
9. Õhuvahetus läbi HEPA-filtri <sup>1</sup>	ei	soovitatav	jah
10. Kontrollitaval alal tekitatakse alarõhk	ei	soovitatav	jah
11. Kontrollitaval alal tagatakse piisav ventilatsioon õhu saastumise vähendamiseks	soovitatav	soovitatav	jah
<b>Töösüsteem</b>			
12. Suletud süsteemid <sup>2</sup> peavad asuma kontrollitaval alal	soovitatav	soovitatav	jah, vastavaks otstarbeks rajatud
13. Paigaldatakse hoiatusmärk «Bioloogiline oht»	soovitatav	jah	jah
14. Sissepääs lubatud ainult asjaomastele töötajatele	soovitatav	jah	jah, läbi õhuluku <sup>3</sup>
15. Töötajad peavad enne kontrollitavalt alalt lahkumist käima duši all	ei	soovitatav	jah
16. Töötajad peavad kandma kaitseriietust	jah, tööriided	jah	jah, kõikide riiete vahetus
<b>Jäätmed</b>			
17. Tarvitatud pesuvesi <sup>4</sup> kogutakse ja muudetakse enne selle äravoolu laskmiskahjutuks	ei	soovitatav	jah
18. Heitvesi muudetakse kahjutuks enne kanalisatsiooni laskmist	muudetud kahjutuks valideeritud keemilise või füüsilise meetodiga	muudetud kahjutuks valideeritud keemilise või füüsilise meetodiga	muudetud kahjutuks valideeritud keemilise või füüsilise meetodiga

<sup>1</sup> HEPA: tõhus tahkete osakeste filter.

<sup>2</sup> Süsteem, mis füüsiliselt eraldab protsessi muust keskkonnast (nt inkubaator, mahuti jne).

<sup>3</sup> Õhulukk: sissepääs peab toimuma läbi õhuluku, mis on laborist eraldatud kamber. Õhuluku puhas pool peab olema piiratud alast eraldatud rõivastumis- või dušialaga ja eelistatavalt vastastikuste lukustuvate ustega.

<sup>4</sup> Pesuvesi valamust ja dušist.