

OHUTUSTASEMED JA ERIABINÕUDE RAKENDAMINE TÖÖSTUSLIKE PROTSESSIDE KORRAL

Sissejuhatav märkus

Tabelis tähendab märke „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 eriabinoode rakendamisel osutada otstarbekaks ohutustasemete nõudeid valida ja kombineerida.

A. Eriabinõud	B. Ohutustasemed		
	2	3	4
Üldteave			
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 keemilise või füüsilise meetodiga	muudetud kahjutuks keemilise või füüsilise meetodiga	muudetud kahjutuks keemilise või füüsilise meetodiga
5. Kasutada tihendeid, mis	muudavad minimaalseks pääsu töökeskkonda	väldivad pääsu töökeskkonda	väldivad pääsu töökeskkonda
6. Ala suurus peab olema selline, et suletud süsteemi kogu sisaldis ei välju lekke korral ala piiridest	ei	soovitav	jah
7. Ala on võimalik õhukindlalt sulgeda desinfitseerimiseks	ei	soovitav	jah
Ruumid			
8. Saastest puhastamise ja pesemise vahendid töötajatele	jah	jah	jah

Seadmestik			
9. Õhuvahetus läbi filtrite (HEPA-filter ¹ või samaväärne)	ei	soovitatav	jah
10. Tööruumis tekitatakse alarõhk	ei	soovitatav	jah
11. Tagatakse piisav ventilatsioon õhu saastumise vähendamiseks	soovitatav	soovitatav	jah
Töösüsteem			
12. Suletud süsteemid ² peavad asuma kontrollitaval alal	soovitatav	soovitatav	jah
13. Paigaldatakse hoiatusmärk «Bioloogiline oht»	soovitatav	jah	jah
14. Sissepääs lubatud ainult asjaomastele töötajatele	soovitatav	jah	jah, läbi õhuluku ³
15. Töötajad peavad enne alalt lahkumist käima duši all	ei	soovitatav	jah
16. Töötajad peavad kandma kaitseriietust	jah, tööriided	jah	jah, kõikide riiete vahetus
Jäätmed			
17. Tarvitatud pesuvesi ⁴ kogutakse ja muudetakse kahjutuks	ei	soovitatav	jah
18. Heitvesi muudetakse kahjutuks enne kanalisatsiooni laskmist	muudetud kahjutuks keemilise või füüsikalise meetodiga	muudetud kahjutuks keemilise või füüsikalise meetodiga	muudetud kahjutuks keemilise või füüsikalise meetodiga

¹ HEPA: tõhus tahkete osakeste filter

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

³ 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.

⁴ Pesuvesi valamust ja dušist