

Väljaandja:
Akti liik:
Teksti liik:
Redaktsiooni jõustumise kp:
Redaktsiooni kehtivuse lõpp:
Avaldamismärge:

Sotsiaalminister
määrus
algtekst-terviktekst
01.06.2002
Hetkel kehtiv
RTL 2002, 14, 179

Suletud keskkonna ohuklassidele kohaldatavad nõuded

Vastu võetud 10.01.2002 nr 12

Määrus kehtestatakse «[Geneetiliselt muundatud mikroorganismide suletud keskkonnas kasutamise seaduse](#)» (RT I 2001, 97, 603) § 5 lõike 4 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

Käesolev määrus kehtestab suletud keskkonna ohuklassidele kohaldatavad nõuded (lisa 1) ja erinõuded (lisad 2–4), kui geneetiliselt muundatud mikroorganisme kasutatakse kasvuhoones, vivaariumis või muudes eritingimustes.

§ 2. Nõuete rakendamise erandid

(1) Kasutaja võib vajadusel käesoleva määruse lisades 1 ja 2 esitatud nõudeid sama ohuklassi korral kombineerida.

(2) Põhjendatud juhtudel võib kasutaja Tööinspektsiooni nõusolekul mitte rakendada käesoleva määruse lisades esitatud nõudeid või nende kombinatsioone.

Minister Eiki NESTOR

Kantsler Hannes DANILOV

Sotsiaalministri 10. jaanuari 2002. a määruse nr 12
«Suletud keskkonna ohuklassidele
kohaldatavad nõuded»
lisa 1

NÕUDED OHUKLASSIDELE GENEETILISELT MUUNDATUD MIKROORGANISMIDE KASUTAMISEL SULETUD KESKKONNAS

NÕUDED	OHUKLASS			
	1	2	3	4
Suletud keskkond				
1. Isoleeritud muust tegevusest samas ehitises	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vajalik	vajalik
2. Õhukindlalt suletav, et võimaldada desinfitseerimist	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vajalik	vajalik
Tehniline varustus				
3. Spetsiaalsed kattematerjalid	vajalik, tööpind	vajalik, tööpind	vajalik, tööpind ja põrand	vajalik, tööpind, põrand, seinad ja lagi
4. Sisenemine õhuluku kaudu	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vabatahtlik*	vajalik

5. Alarõhk ümbritseva keskkonna suhtes	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vajalik	vajalik
6. Õhuvahetus läbi filtrite (HEPA-filter või samaväärne)	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vajalik	vajalik, koos viirustõkkefiltriga
7. Autoklaav	kättesaadav	kättesaadav	kohapeal	kohapeal, peab avanema kahte omavahel eraldatud ruumi
Ohutus				
8. Sissepääs lubatud ainult asjaomastele töötajatele	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
9. Paigaldatakse hoiatusmärk «Bioloogiline oht»	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
10. Kontrollmeetmed aerosoolide leviku tõkestamiseks	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
11. Dušš	ei ole vajalik	vajalik suletud keskkonnast lahkumisel	vajalik suletud keskkonda sisenemisel ja lahkumisel	vajalik suletud keskkonda sisenemisel ja lahkumisel
12. Personal peab kandma kaitseriietust	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik, vahetus enne suletud keskkonda sisenemist ja sellest väljumist
13. Kindad	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
14. Kontrollmeetmed näriliste ja putukate sissepääsu tõkestamiseks	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik
Jäätmed				
15. Heitvesi ja muud vedelikud muudetakse kahjutuks enne kanalisatsiooni laskmist	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vabatahtlik	vajalik
16. Mikroorganismidega saastunud töövahendite ja tahkete jäätmete inaktiveerimine	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik
Teised meetmed				
17. Laboris võivad olla ainult seal kasutatavad töövahendid	ei ole vajalik	vabatahtlik	vajalik	vajalik
18. Vaateaken ruumis toimuva jälgimiseks	vabatahtlik	vabatahtlik	vabatahtlik	vajalik

Sotsiaalministri 10. jaanuari 2002. a määruse nr 12
«Suletud keskkonna ohuklassidele
kohaldatavad nõuded»
lisa 2

**ERINÕUDED OHUKLASSIDELE GENEETILISELT MUUNDATUD
MIKROORGANISMIDE KASUTAMISEL KASVUHOONES**

NÕUDED	OHUKLASS			
	1	2	3	4
Kasvuhuone				

1. Veekindel püsiehitis lukustatavate ja isesulguvate ustega	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
Tehniline varustus				
2. Sisenemine läbi kontrollala, millel on kaks vastastikku lukustatavat ust	ei ole vajalik	vabatahtlik	vajalik	vajalik
3. Heitvesi ja muud vedelikud muudetakse kahjutuks enne kanalisatsiooni laskmist	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik
Ohutus				
4. Geneetiliselt muundatud mikroorganismide leviku tõkestamine eluskultuuri viimisel ühest ruumist teise	vabatahtlik	vabatahtlik	vajalik	vajalik
5. Kontrollmeetmed ebasoovitavate liikide sissepääsu tõkestamiseks kontroll (putukad, närilised, artropoodid)	vajalik	vajalik	vajalik	vajalik

Sotsiaalministri 10. jaanuari 2002. a määruse nr 12
«Suletud keskkonna ohuklassidele
kohaldatavad nõuded»
lisa 3

**ERINÕUDED OHUKLASSIDELE GENEETILISELT MUUNDATUD
MIKROORGANISMIDE KASUTAMISEL VIVAARIUMIS**

NÕUDED	OHUKLASS			
	1	2	3	4
Vivaarium				
1. Isoleeritud muust tegevusest samas ehitises	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik
2. Vivaariumi eraldamine lukustatavate ustega	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik
3. Loomade hoidmine puuris, sulus jne	vabatahtlik	vabatahtlik	vabatahtlik	vabatahtlik
4. Veekindlad ja kergesti puhastatavad puurid, sulud	vabatahtlik	vabatahtlik	vajalik	vajalik
5. Pinnad kergesti puhastatavad	vabatahtlik	vajalik, põrand	vajalik, põrand ja seinad	vajalik, põrand ja seinad
6. Õhuvahetus läbi filtreid	ei ole vajalik	vabatahtlik	vajalik	vajalik

Sotsiaalministri 10. jaanuari 2002. a määruse nr 12
«Suletud keskkonna ohuklassidele
kohaldatavad nõuded»

**ERINÕUDED OHUKLASSIDELE GENEETILISELT MUUNDATUD
MIKROORGANISMIDE KASUTAMISEL ERITINGIMUSTES**

NÕUDED	OHUKLASS			
	1	2	3	4
Üldine				
1. Isoleeritus muust tegevusest samas ehitises	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik
2. Tekkivate heitgaaside kahjutustamine	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
3. Aerosoolide leviku tõkestamine geneetiliselt muundatud mikroorganismide viimisel teise suletud keskkonda	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik
4. Kasutatud söötmete inaktiveerimine suletud keskkonnast väljutamisel	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik
5. Kontrollala, vältimaks suletud keskkonnast väljunud geneetiliselt muundatud mikroorganismide levimist keskkonda	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
6. Isoleeritud kontrollala võimaldamaks desinfitseerimist	ei ole vajalik	vabatahtlik	vajalik	vajalik
Tehniline varustus				
7. Sisenemine õhuluku kaudu	ei ole vajalik	vabatahtlik	vajalik	vajalik
8. Spetsiaalsed katematerjalid	vajalik, tööpind	vajalik, tööpind	vajalik, tööpind, põrand	vajalik, tööpind, põrand, seinad, lagi
9. Seadmed kontrollala ventileerimiseks	vabatahtlik	vabatahtlik	vajalik	vajalik
10. Alarõhk ümbritseva keskkonna suhtes	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vabatahtlik	vajalik
11. Õhuvahetus läbi filtre (HEPA-filter või samaväärne)	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vajalik	vajalik
Ohutus				
12. Sissepääs lubatud ainult asjaomastele töötajatele	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
13. Paigaldatakse hoiatusmärk «Bioloogiline oht»	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
14. Personal peab käima duši all enne lahkumist kontrollalalt	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vajalik	vajalik
15. Personal peab kandma kaitseriietust	ei ole vajalik	ei ole vajalik	vajalik	vajalik, vahetus enne suletud keskkonda sisenemist ja sellest väljumist

Jäätmed				
16. Heitvesi ja muud vedelikud muudetakse kahjutuks enne kanalisatsiooni laskmist	ei ole vajalik	vajalik	vajalik	vajalik
17. Mikroorganismidega saastunud töövahendite ja tahkete jäätmete inaktiveerimine	vabatahtlik	vajalik	vajalik	vajalik

* «vabatahtlik» tähendab, et kasutaja võib riskianalüüsi tulemusi arvestades seda nõuet rakendada või mitte.