**A géntechnológiai tevékenység engedélyezési eljárási rendjéről, valamint az eljárás során az Európai Bizottsággal való kapcsolattartásról szóló 132/2004. (IV.29.) Korm. rendelet *2. számú melléklet II. táblázat***

**Elszigetelés és egyéb óvintézkedések egyéb tevékenységeknél**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Előírás** | | | **Elszigetelési szint** | | | | **Kérem, adja meg a megfelelő szintet, valamint kérem, részletezze a létesítményre vonatkozó speciális, kiegészítő intézkedéseket, amennyiben releváns** |
|  | | | **1** | **2** | **3** | **4** | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| **Általános intézkedések** | | | | | | | |
| 1. | Az életképes mikroorganizmusokat olyan rendszerben kell tartani, amely a folyamatokat elkülöníti a környezettől (zárt rendszer) | Tetszőleges | | Kötelező | Kötelező | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 2. | A zárt rendszerből kilépő gázok felügyelete | Nem előírt | | Kötelező minimalizálni a kibocsátást | Kötelező megelőzni a kibocsátást | Kötelező megelőzni a kibocsátást | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 3. | Az aeroszolok felügyelete a mintavétel, a zárt rendszerbe való anyagbevitel és az egyik zárt rendszerből a másikba történő anyagszállítás esetén | Tetszőleges | | Kötelező minimalizálni a kibocsátást | Kötelező megelőzni a kibocsátást | Kötelező megelőzni a kibocsátást | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 4. | Az ömlesztett folyékony táptalajok inaktiválása a zárt rendszerből való eltávolítás előtt | Tetszőleges | | Kötelező, jóváhagyott eljárással | Kötelező, jóváhagyott eljárással | Kötelező, jóváhagyott eljárással | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 5. | A tömítéseket úgy kell tervezni, hogy minimalizálják vagy megelőzzék a kiszivárgást | Nincs meghatározott követelmény | | Minimalizálni a kibocsátást | Megelőzni a kibocsátást | Megelőzni a kibocsátást | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 6. | Az ellenőrzött területet úgy kell megtervezni, hogy a zárt rendszer teljes tartalmának kiömlése esetén a kiömlött anyagot megtartsa a területen belül | Tetszőleges | | Tetszőleges | Kötelező | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 7. | Az ellenőrzött terület lezárása a fertőtlenítés lehetővé tétele érdekében | Nem kötelező | | Tetszőleges | Tetszőleges | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| **Berendezés** | | | | | | | |
| 8. | Belépés légzsilipen át | Nem kötelező | | Nem kötelező | Tetszőleges | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 9. | Víznek, savnak, lúgnak, oldószernek, fertőtlenítőszereknek, tisztítószereknek ellenálló, könnyen tisztítható felületek | Kötelező (munkaasztal, ha van) | | Kötelező (munkaasztal, ha van) | Kötelező (munkaasztal, ha van, és padló) | Kötelező (munkaasztal, padló, mennyezet, falak) | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 10. | Meghatározott intézkedések az ellenőrzött terület megfelelő szellőztetése érdekében, a levegő fertőződésének minimalizálására | Tetszőleges | | Tetszőleges | Tetszőleges | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 11. | A felügyelt területet a közvetlen környezethez képest alacsonyabb nyomáson kell tartani | Nem kötelező | | Nem kötelező | Tetszőleges | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 12. | A laboratóriumba beáramló és az onnan távozó levegő HEPA szűrése | Nem kötelező | | Nem kötelező | Kötelező (a távozó levegőre) Tetszőleges (a beáramló levegőre) | Kötelező (mind a beáramló, mind a távozó levegőre) | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| **Munkarend** | | | | | | | |
| 13. | Az ellenőrzött területen belül zárt rendszereket kell elhelyezni | Nem kötelező | | Tetszőleges | Kötelező | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 14. | Bejárás csak a kijelölt dolgozók számára engedélyezett | Nem kötelező | | Kötelező | Kötelező | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 15. | Biológiai veszélyt jelző táblát kell kifüggeszteni | Nem kötelező | | Kötelező | Kötelező | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 16. | A dolgozók kötelesek lezuhanyozni az ellenőrzött terület elhagyása előtt | Nem kötelező | | Nem kötelező | Tetszőleges | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 17. | A dolgozók védőöltözetet kötelesek viselni | Kötelező (munkaruházat) | | Kötelező (munkaruházat) | Kötelező | Teljes átöltözés be- és kilépéskor | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| **Hulladék** | | | | | | | |
| 18. | A géntechnológiával módosított mikroorganizmusok inaktiválása a kézmosókból, zuhanyozókból, lefolyókból származó és egyéb hasonló elfolyó szennyvízben | Nem kötelező | | Nem kötelező | Tetszőleges | Kötelező | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 19. | A géntechnológiával módosított mikroorganizmusok végső eltávolítás előtti inaktiválása a fertőzött anyagban és a hulladékban, beleértve a folyamatból származó elfolyó szennyvízben lévő géntechnológiával módosított mikroorganizmusokat | Tetszőleges | | Kötelező, jóváhagyott eljárásokkal | Kötelező, jóváhagyott eljárásokkal | Kötelező, jóváhagyott eljárásokkal | Szöveg beírásához kattintson ide. |