Siseministri … määrus …

„Põlevmaterjalide ja ohtlike ainete

ladustamise tuleohutusnõuded“

Lisa 3

**Ohtlike ainete ühtesobivus**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ohtliku aine klass** | | **2.1** | **2.2** | **2.3** | **3** | **4.1** | **4.2** | **4.3** | **5.1** | **5.2** | **6.1** | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ADR-8 pictogram "bijtende (corrosieve) stoffen" |
| 2.1. tuleohtlikud gaasid |  |  | Hoida eraldi | Eraldada või hoida eraldi | Eraldada | Eraldada | Eraldada | Eraldada | Eraldada | Isolee­rida | Hoida eraldi | Hoida eraldi |
| 2.2. mittetuleohtlikud, mittemürgised gaasid |  | Hoida eraldi |  | Hoida eraldi | Hoida eraldi | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Eraldada | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Eraldada | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Hoida eraldi |
| 2.3. mürgised gaasid |  | Eraldada või hoida eraldi | Hoida eraldi |  | Eraldada | Hoida eraldi | Eraldada | Hoida eraldi | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Eraldada | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Hoida eraldi |
| 3. tuleohtlikud vedelikud |  | Eraldada | Hoida eraldi | Eraldada |  | Hoida eraldi | Eraldada | Eraldada | Eraldada | Isolee­rida | Hoida eraldi | Hoida eraldi |
| 4.1. tuleohtlikud tahked ained |  | Eraldada | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Hoida eraldi | Hoida eraldi |  | Hoida eraldi | Eraldada | Eraldada | Eraldada | Hoida eraldi | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik |
| 4.2. isesüttivad ained |  | Eraldada | Eraldada | Eraldada | Eraldada | Hoida eraldi |  | Hoida eraldi | Eraldada | Isolee­rida | Hoida eraldi | Hoida eraldi |
| 4.3. ained, mis veega kokku puutudes eraldavad tuleohtlikke gaase |  | Eraldada | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Hoida eraldi | Eraldada | Eraldada | Hoida eraldi |  | Hoida eraldi | Eraldada | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik |
| 5.1. oksüdeerivad ained |  | Eraldada | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Eraldada | Eraldada | Eraldada | Hoida eraldi |  | Eraldada | Hoida eraldi | Hoida eraldi |
| 5.2. orgaanilised peroksiidid |  | Isolee­rida | Eraldada | Eraldada | Isolee­rida | Eraldada | Isolee­rida | Eraldada | Eraldada |  | Hoida eraldi | Hoida eraldi |
| 6.1. mürgised ained |  | Hoida eraldi | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Hoida eraldi | Hoida eraldi | Hoida eraldi | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Hoida eraldi | Hoida eraldi |  | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik |
| 8. sööbivad ained | ADR-8 pictogram "bijtende (corrosieve) stoffen" | Hoida eraldi | Hoida eraldi | Hoida eraldi | Hoida eraldi | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Hoida eraldi | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik | Hoida eraldi | Hoida eraldi | Eralda­mine ei pruugi olla vajalik |  |

Teatud tüüpi **sama klassi ohtlikud ained**, eriti 8. klassi sööbivad ained, näiteks happed ja alused, võivad omavahel ägedalt reageerida, tekitada segunemisel eksotermilise reaktsiooni tõttu soojust ja pritsmeid ning eraldada mürgiseid aure. **Metallid**, näiteks raud, alumiinium ja tsink, reageerivad hapetega ja kontsentreeritud leelishüdroksiididega, näiteks naatriumhüdroksiidiga, moodustades vesiniku ning tekitades tule- ja plahvatusohtu. **Naatriumkloraat** moodustab tule- või plahvatusohtlikke segusid orgaaniliste ja oksüdeerivate ainetega. **Orgaanilised peroksiidid** võivad süttida kokkupuutel kontsentreeritud hapete ja alustega ning **kontsentreeritud väävelhape ja lämmastikhape** võivad süüdata peenestatud põlevmaterjali. **Naatriumhüpokloriti või kaltsiumhüpokloriti ja väävelhappe** segunemisel eraldub mürgine gaasiline kloor.