

OSA III
LISÄYKSET
LISÄYS X

SÄILIÖKONTTIEN RAKENNETTA, TARKASTUSTA JA KÄYTTÖÄ
KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

6. Luokkien 6.1 ja 6.2 erityismääräykset: Myrkylliset aineet ja tartuntavaaralliset aineet

6.1 Soveltamisala

Seuraavia luokan 6.1 aineita saa kuljettaa säiliökontissa:

6.1.1 Aineluettelon kohdissa 2 - 4 nimeltä mainittuja aineita.

6.1.2 Aineluettelon kohdan 10 isopropyliklooriformiaattia lukuun ottamatta, nestemäisinä tai sulassa muodossa olevia aineluettelon kohtien 6 - 13, 15 - 18, 20, 22, 23, 25 - 28, 31 - 36, 41, 44, 51, 52, 55, 61, 65 - 68, 71-73 ja 90 ryhmässä a) mainittuja aineita.

6.1.3 Nestemäisinä tai sulassa muodossa olevia aineluettelon kohtien 11, 12, 14 - 28, 32 - 36, 41, 44, 51 - 55, 57 - 62, 64 - 68, 71 - 73 ja 90 ryhmässä b) tai c) mainittuja aineita.

6.1.4 Jauhemaisia tai rakeisia aineluettelon kohtien 12, 14, 17, 19, 21, 23, 25 - 27, 32 - 35, 41, 44, 51 - 55, 57 - 68, 71 - 73 ja 90 ryhmässä b) tai c) mainittuja aineita.

***Huom.** Kuljetettaessa irrallisena aineluettelon kohdan 60 c) aineita ja kohdan 65 b) myrkyllistä nestettä sisältäviä kiinteitä aineita (YK-numero 3243) ja aineluettelossa eri kohtien ryhmään c) kuuluvia kiinteitä jätteitä ks. rn 616.*

6.1.5 Luokan 6.2 aineluettelon kohtaan 3 kuuluvia aineita saa kuljettaa säiliökontissa.

***Huom.** Kuljetettaessa irrallisena aineluettelon (rn 651) kohdan 4 b) aineita ks. rn 666.*

6.2 Rakenne

6.2.1 Kohdassa 6.1.1 mainittujen aineiden kuljetukseen tarkoitetut säiliöt on mitoitettava vähintään 1,5 MPa (15 bar) (ylipaine) suunnittelupaineelle (ks. kohta 1.2.8.2).

6.2.2 Kohdan 6.1.2 aineiden kuljetukseen tarkoitetut säiliöt on mitoitettava vähintään 1 MPa (10 bar) (ylipaine) suunnittelupaineelle (ks. kohta 1.2.8.2).

6.2.3 Kohdissa 6.1.3 ja 6.1.5 mainittujen aineiden kuljetukseen tarkoitetut säiliöt on mitoitettava vähintään 0,4 MPa (4 bar) (ylipaine) suunnittelupaineelle (ks. kohta 1.2.8.2).

Luokan 6.1 aineluettelon (rn 601) kohdan 24 b) kloorietikkahapon kuljetukseen tarkoitetut säiliöt on suojattava emali- tai vastaavalla vuorauksella, jos kloorietikkahappo vaikuttaa heikentävästi säiliön materiaaliin.

6.2.4 Kohdan 6.1.4 jauhemaisien ja rakeisten aineiden kuljetukseen tarkoitetut säiliöt on mitoitettava tämän lisäyksen yleisen osan määräysten mukaisesti.

6.3. Varusteet

6.3.1 Kohtien 6.1.1 ja 6.1.2 aineiden kuljetukseen tarkoitettujen säiliöiden kaikkien aukkojen on oltava nestepinnan yläpuolella. Säiliön seinämissä nestepinnan alapuolella ei saa olla putken läpivientejä eikä putkilitoksia. Säiliöiden on oltava ilmatiiviisti^{9/} suljettavia ja sulk-

laitteet on voitava peittää lukittavalla suojuksella. Luokan 6.1 aineluettelon (rn 601) kohdan 2 syaanivetyliuosten (sinihappo) kuljettamiseen tarkoitetuissa säiliöissä ei saa olla kohdassa 1.3.4 tarkoitettuja puhditusaukkoja (käsiaukko).

6.3.2 Kohdissa 6.1.3 - 6.1.5 mainittujen aineiden kuljetukseen tarkoitetut säiliöt saavat olla myös alakautta tyhjennettäviä. Säiliöiden on oltava ilmatiiviisti ^{9/} suljettavia.

6.3.3 Mikäli säiliöt on varustettu varoventtiileillä, varoventtiilin ja säiliön sisäpuolen väliin on sijoitettava murtolevy. Murtolevyn ja varoventtiilin sijoituksen tulee olla turvatekniikan keskuksen hyväksymän tarkastuslaitoksen hyväksymä.

6.4 Rakennetyypin hyväksyminen

Ei erityismääräyksiä.

6.5 Tarkastukset

6.5.1 Kohdissa 6.1.1 - 6.1.3 ja 6.1.5 mainittujen aineiden kuljetukseen tarkoitetuille säiliöille on tehtävä vesipainekoe ensimmäisen kerran ja määräajoin vähintään 0,4 MPa (4 bar) (ylipaine) paineella.

6.5.2 Kohdan 6.1.4 aineiden kuljetukseen tarkoitetuille säiliöille on tehtävä vesipainekoe ensimmäisen kerran ja määräajoin kohdassa 1.2.4 säiliöiden mitoitukseen määrättyllä suunnittelupaineella.

6.6 Merkintä

Ei erityismääräyksiä.

6.7 Käyttö

6.7.1 Luokan 6.1 aineluettelon (rn 601) kohdan 3 aineiden kuljetukseen tarkoitettujen säiliöiden täyttöaste saa olla enintään 1 kg säiliön tilavuuden litraa kohti.

6.7.2 Säiliöiden on kuljetuksen aikana oltava ilmatiiviisti ^{9/} suljetut. Kohtien 6.1.1 ja 6.1.2 aineiden kuljetukseen tarkoitettujen säiliöiden sulkulaitteiden on oltava peitettyt lukitulla suojuksella.

6.7.3 Säiliökontteja, jotka on hyväksytty kohdan 6.1 aineiden kuljetukseen, ei saa käyttää ravinto- tai nautintoaineiden eikä rehujen kuljetukseen.

6.8 Siirtymäkauden määräykset

Ennen 1 päivää tammikuuta 1995 valmistettuja säiliökontteja, jotka on tarkoitettu reunanumeron 601 kohtien 6, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 18, 20, 25 tai 27 aineiden kuljetukseen ja jotka on valmistettu tämän lisäyksen ennen edellä sanottua päivämäärää voimassa olleiden määräysten mukaisesti, mutta jotka eivät täytä 1 päivänä tammikuuta 1995 voimaantulleita määräyksiä, saa käyttää 31 päivään joulukuuta 1999 saakka.