

## KAPITOLA 4.4

### POUŽITIE CISTERIEN Z VYSTUŽENÝCH PLASTOV (FRP), NESNÍMATEĽNÝCH CISTERIEN (CISTERNOVÉ VOZIDLÁ), SNÍMATEĽNÝCH CISTERIEN, CISTERNOVÝCH KONTAJNEROV A CISTERNOVÝCH VYMENITEĽNÝCH NADSTAVIEB

**POZNÁMKA:** O prenosných cisternách a viacčlánkových kontajneroch na plyn s UN pozri kapitolu 4.2, o nesnímateľných cisternách (cisternových vozidlách), snímateľných cisternách, cisternových kontajneroch a cisternových vymeniteľných nadstavbách s nádržami vyrobenými z kovových materiálov, batériových vozidlách a viacčlánkových kontajneroch na plyny (kontajneroch MEGC), iné ako UN kontajnery MEGC, pozri kapitolu 4.3, o podtlakových cisternách na odpady pozri kapitolu 4.5.

#### 4.4.1 Všeobecne

Preprava nebezpečných látok v cisternách z vystužených plastov (FRP) je povolená len vtedy, ak sú splnené tieto podmienky:

- (a) látka je zaradená do tried 3, 5.1, 6.1, 6.2, 8 alebo 9,
- (b) najväčší tlak pary (pretlak) látky pri 50 °C neprevyšuje 110 kPa (1,1 baru),
- (c) preprava látky v kovových cisternách je schválená podľa bodu 4.3.2.1.1,
- (d) výpočtový tlak určený pre túto látku v časti 2 cisternového kódu, uvedený v stĺpci (12) tabuľky A kapitoly 3.2 neprevyšuje 4 bary (pozri aj bod 4.3.4.1.1) a
- (e) cisterna vyhovuje ustanoveniam kapitoly 6.9 použiteľných na prepravu látky.

#### 4.4.2 Postup

- 4.4.2.1 Musia sa použiť ustanovenia bodov 4.3.2.1.5 až 4.3.2.2.4, 4.3.2.3.3 až 4.3.2.3.6, 4.3.2.4.1, 4.3.2.4.2, 4.3.4.1 a 4.3.4.2.
- 4.4.2.2 Teplota prepravovanej látky nesmie v čase plnenia prevyšovať najvyššiu prevádzkovú teplotu určenú na cisternovom štítku uvedenom v bode 6.9.6.
- 4.4.2.3 Ak sa pri preprave použije kovová cisterna, musia sa použiť aj osobitné ustanovenia (TU) bodu 4.3.5, ako sú určené v stĺpci (13) tabuľky A kapitoly 3.2.