

Poglavlje 4.4

Uporaba kontejnerskih cisterni ojačanih vlaknima od plastike (FRP), uključujući izmjenjiva tijela

NAPOMENA: Za prenosive cisterne i UN MEGC, vidi poglavlje 4.2; za vagone cisterne, odvojive spremnike, kontejner cisterne i zamjenjive cisterna, s ljuskom od metalnih materijala, i baterijske vagone i MEGC koji nisu UN MEGC, vidi poglavlje 4.3; za vakuumske spremnike za otpad, vidi poglavlje 4.5.

4.4.1 Općenito

Prijevoz opasnih tvari u cisternama ojačanim vlaknima od plastike (FRP) kontejner cisternama, uključujući zamjenjive cisterne, dozvoljen je samo ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- (a) tvar je razvrstana u Klasu 3, 5.1, 6.1, 6.2, 8 ili 9;
- (b) najviši tlak para (apsolutni tlak) na 50 °C tvari ne prelazi 110 kPa (1,1 bar);
- (c) prijevoz tvari u metalnim cisternama, odobren je u 4.3.2.1.1;
- (d) proračunati tlak koji je određen za tu tvar u dijelu 2 kôda cisterni navedenoga u stupcu (12) tablice A u poglavlju 3.2 ne prelazi 4 bara (vidi također 4.3.4.1.1); i
- (e) kontejner cisterne, uključujući zamjenjive cisterne su u skladu s odredbama u poglavlju 6.9 koje se odnose na prijevoz tvari.

4.4.2 Postupak

- 4.4.2.1 Primjenjuju se odredbe 4.3.2.1.5 do 4.3.2.2.4, 4.3.2.3.3 do 4.3.2.3.6, 4.3.2.4.1, 4.3.2.4.2, 4.3.4.1 i 4.3.4.2.
- 4.4.2.2 Temperatura tvari koja se prevozi u vrijeme punjenja ne smije prelaziti najvišu radnu temperaturu koja je označena na pločici cisterne navedene u 6.9.6.
- 4.4.2.3 Kad se odnosi na prijevoz u metalnim cisternama, posebne odredbe (TU) u 4.3.5, također se primjenjuju kako je navedeno u stupcu (13) tablice A u poglavlju 3.2.