

**RAZRED 9 RAZLIČNE NEVARNE SNOVI IN PREDMETI****212 900-  
212 909****RAZDELEK 1 Splošno, področje (uporaba cistern zabojsnikov), pomen izrazov****Uporaba**

**212 910** V cisternah zabojsnikih se smejo prevažati snovi iz obr. št. 2901, številk 1°, 2° (b), 11° (c), 12° (c), 20° (c) in 31° do 35°, ter tudi 2211 penljive polimerne kroglice številke 4°(c).

**OPOMBA:** *O prevozu razsutih snovi iz obr. št. 2901, številk 4°(c), 12°(c), 20°(c), 21°(c), 31°, 32°, in 35°, glej obr. št. 91 111.*

**212 911 –  
212 919****RAZDELEK 2 Izdelava**

**212 920** Cisterne za snovi številk 1°, 11°(c), 12°(c), 20°(c) in 31° do 35° ter tudi za 2211 penljive polimerne kroglice številke 4°(c) morajo biti izdelane po določbah I. dela tega dodatka. Debelina sten cistern za snovi številke 20°(c) mora biti najmanj 3 mm.

**212 921** Cisterne za prevoz snovi številke 2° morajo biti izdelane za računski tlak [glej obr. št. 212 127 (2)] najmanj 0,4 MPa (4 bari) (nadtlak).

**212 922 –  
212 929****RAZDELEK 3 Oprema**

**212 930** Cisterne za snovi številk 1° in 2° se morajo nepredušno<sup>25/</sup> zapirati. Cisterne za 2211 penljive polimerne kroglice številke 4°(c) morajo imeti varnostne ventile.

**212 931** Če imajo cisterne za snovi številk 1° in 2° varnostne ventile, morajo imeti pred njimi lomno ploščico. Namestitev lomne ploščice in varnostnega ventila mora ustrezati zahtevam pristojnega organa.

**212 932** Cisterne za snovi številke 20°(c) morajo biti topotno izolirane. Lahko imajo tudi napravo za sproščanje tlaka, ki se pri razliki tlaka od 20 kPa (0,2 bara) do 30 kPa (0,3 bara) samodejno odpre navzven ali navznoter. Topotna izolacija mora imeti pri neposrednem stiku s cisternami za snovi številke 20°(c) vsaj za 50° C višjo temperaturo vžiga, kot je najvišja temperatura, za katero je zgrajena cisterna.

**212 933** Za talno praznjenje cistern za snovi številke 20° (c) je lahko na zunanjji strani nameščen izpustni nastavek z zaporno napravo, če je izdelan iz kovine, ki se lahko preoblikuje.

**212 934** Cisterne, ki se polnijo pri temperaturi nad 190° C, morajo imeti pločevinaste odvodnike toplove, nameščene navpično na zgornje polnilne odprtine, ki ob polnjenju preprečujejo hitro lokalno segretje plašča.

**212 935-  
212 939**

---

<sup>25/</sup>*Glej opombo 8/ k obr. št. 212 135.*

**RAZDELEK 4      Odobritev vzorca**

**212 940-**  
**212 949**

(Ni posebnih zahtev)

**RAZDELEK 5      Preizkusi**

**212 950** Cisterne za prevoz snovi številke 2° morajo biti pri prvem in rednih preizkusih preizkušene s hidravličnim tlakom najmanj 0,4 MPa (4 bari) (nadtlak).

**212 951** Cisterne za snovi številk 1°, 11°(c), 12°(c), 20°(c), 31° do 35°, ter tudi za 2211 penljive polimerne kroglice številke 4°(c) morajo biti pri prvem in rednih preizkusih preizkušene s hidravličnim tlakom, določenim v obr. št. 212 123.

**212 952-**  
**212 959**

**RAZDELEK 6      Označevanje**

**212 960** Cisterne za snovi številke 20°(c) morajo imeti poleg podatkov iz obr. št. 212 161 na dveh straneh še oznako, prikazano v dodatu B.7.

**212 961-**  
**212 969**

**RAZDELEK 7      Delovanje**

**212 970** Cisterne za snovi številk 1° in 2° morajo biti med prevozom nepredušno<sup>25/</sup> zaprte.

**212 971** Cisterne zabojniki za prevoz snovi številk 1° in 2° se ne smejo uporabiti za prevoz živil, prehrambenih izdelkov in krmil.

**212 972-**  
**212 979**

**RAZDELEK 8      Prehodne določbe**

**212 980** Cisterne zabojniki za prevoz snovi iz obr. št. 2901, številke 20°, izdelani pred 1. januarjem 1997, ki ne ustrezajo določbam, veljavnim po 1. januarju 1997, se smejo uporabljati še do 31. decembra 2006.

**212 981-**  
**212 999**

<sup>25/</sup>

Glej opombo 8/ k obr. št. 212 135.