

RAZRED 8 JEDKE SNOVI211 800-
211 809**RAZDELEK 1 Splošno, področje uporabe (uporaba cistern), pomen izrazov****Uporaba****211 810** V pritrjenih in zamenljivih cisternah se lahko prevažajo naslednje snovi iz obr. št. 2801:

- (a) poimensko navedene snovi številke 6° in 14°,
- (b) snovi, v številkah 1°, 2°, 3°, 7°, 8°, 12°, 17°, 32°, 33°, 39°, 40°, 46°, 47°, 52° do 56°, 64° do 68°, 70° in 72° do 76° uvrščene pod (a), ki se prevažajo tekoče ali raztaljene,
- (c) praškaste ali zrnate snovi, v številkah 16°, 39°, 46°, 52°, 55°, 65°, 67°, 69°, 71°, 73° in 75° uvrščene pod (a),
- (d) osforjev oksibromid številke 15°, ter tudi snovi, v številkah 1° do 5°, 7°, 8°, 10°, 12°, 17°, 31° do 40°, 42° do 47°, 51° do 56° in 61° do 76° uvrščene pod (b) in (c), ki se prevažajo tekoče ali raztaljene,
- (e) praškaste ali zrnate snovi, v številkah 9°, 11°, 13°, 16°, 31°, 34°, 35°, 39°, 41°, 45°, 46°, 52°, 55°, 62°, 65°, 67°, 69°, 71°, 73° in 75° uvrščene pod (b) ali (c).

OPOMBA: O prevozu razsutega svinčevega sulfata številke 1°(b), snovi številke 13°(b) in 3244 trdnih snovi z jedkimi tekočinami številke 65°(b) ter tudi trdnih snovi, vključno z zmesmi (pripravki in odpadki), uvrščenih pod (c) posameznih števil, glej obr. št. 81 111.

211 811-
211 819**RAZDELEK 2 Izdelava**

211 820 Cisterne za snovi, poimensko navedene v številkah 6° in 14°, morajo biti izdelane za računski tlak [glej obr. št. 211 127 (2)] najmanj 2,1 MPa (21 barov) (nadtak). Cisterne za snovi številke 14° morajo imeti svinčevo prevleko, debelo najmanj 5 mm, ali drugo enakovredno prevleko. Določbe dodatka B.1d veljajo za material in izdelavo zavarjenih cistern za snovi številke 6°.

211 821 Cisterne za snovi iz obr. št. 211 810 (b) in (c) morajo biti izdelane za računski tlak [glej obr. št. 211 127 (2)] najmanj 1,0 MPa (10 barov) (nadtak).

Če je za prevoz dušikove kisline številke 2°(a) za cisterne potrebno uporabiti aluminij, morajo biti cisterne narejene iz najmanj 99,5 % aluminija, tudi če je po obr. št. 211 127 (2) izračunana višja vrednost, ni potrebno, da debelina njihovih sten presega 15 mm.

211 822 Cisterne za snovi iz obr. št. 211 810 (d) morajo biti izdelane za računski tlak [glej obr. št. 211 127 (2)] najmanj 0,4 MPa (4 bari) (nadtak).

Če so cisterne izdelane iz čistega aluminija, ni potrebno, da debelina njihovih sten presega 15 mm, čeprav je po obr. št. 211 127 (2) izračunana višja vrednost.

211 823 Cisterne za praškaste ali zrnate snovi iz obr. št. 211 810 (e) morajo biti izdelane po določbah I. dela tega dodatka.

**211 824 –
211 829**

RAZDELEK 3 Oprema

211 830 Vse odprtine cistern za snovi številke 6°, 7° in 14° morajo biti nad gladino tekočine. Stene cistern pod gladino tekočine ne smejo imeti prehodov ali nastavkov za cevi. Odprtine za čiščenje (ročne odprtine) po obr. št. 211 132 niso dovoljene. Cisterne se morajo nepredušno^{20/} zapirati, zapirala morajo imeti pokrov z zapahom.

211 831 Cisterne za snovi iz obr. št. 211 810 (b), (c), (d) in (e), razen za snovi številke 7°, se lahko tudi talno praznijo.

211 832 Če imajo cisterne za snovi iz obr. št. 211 810 (b) varnostne ventile, mora biti pred ventili lomna ploščica. Namestitev lomne ploščice in varnostnega ventila mora ustrezati zahtevam pristojnega organa.

211 833 Cisterne za prevoz žveplovega trioksida številke 1°(a) morajo biti toplotno izolirane in na zunanji strani opremljene z napravo za ogrevanje.

211 834 Cisterne in delovna oprema za hipokloritne raztopine številke 61° morajo biti izdelane tako, da vanje ne morejo vdreti tuje snovi, da prevažana snov ne more uhajati in da v cisterni ne more nastati nevaren nadtlak zaradi razkrajanja prevažane snovi.

**211 835-
211 839**

RAZDELEK 4 Odobritev vzorca

**211 840-
211 849** (Ni posebnih zahtev)

RAZDELEK 5 Preizkusi

211 850 Cisterne za snovi številke 6° morajo biti pri prvem in rednih preizkusih preizkušene s hidravličnim tlakom najmanj 1,0 MPa (10 barov) (nadtak), cisterne za snovi številke 7° pa pri prvem in rednih preizkusih s hidravličnim tlakom najmanj 0,4 MPa (4 bari) (nadtak).

Material vsake zavarjene cisterne za snovi številke 6° mora biti preizkušen po postopku, opisanem v dodatku B.1d.

211 851 Cisterne za snovi številke 14° ali za snovi iz obr. št. 211 810 (b), (c) in (d) morajo biti pri prvem in rednih preizkusih preizkušene s hidravličnim tlakom najmanj 0,4 MPa (4 bari) (nadtak). Preizkus s hidravličnim tlakom je na cisternah za prevoz žveplovega trioksida številke 1°(a) potrebno ponoviti vsaka tri leta.

211 851 (nadalj.) Cisterne iz čistega aluminija za dušikovo kislino številke 2°(a) je potrebno pri prvem in rednih preizkusih preizkusiti le s hidravličnim tlakom 250 kPa (2,5 bara) (nadtlak).

Notranji pregled obloge cistern za snovi številke 14° mora vsako leto opraviti strokovnjak, ki ga je priznal pristojni organ.

211 852 Cisterne za snovi iz obr. št. 211 810 (e) morajo biti pri prvem in rednih preizkusih preizkušene s hidravličnim tlakom, določenim v obr. št. 211 123.

**211 853-
211 859**

RAZDELEK 6 Označevanje

211 860 Na cisternah za snovi številke 6° in 14° mora biti poleg podatkov iz obr. št. 211 160 naveden datum (mesec, leto) zadnjega pregleda notranjosti cisterne.

211 861 Na cisternah za žveplov trioksid številke 1°(a) in za snovi številke 6° in 14° mora biti na ploščici po obr. št. 211 160 navedena tudi najvišja dovoljena masa polnjenja cisterne v kg.

**211 862-
211 869**

RAZDELEK 7 Delovanje

211 870 Cisterne za žveplov trioksid številke 1°(a) se smejo napolniti le do 88 % prostornine, cisterne za snovi številke 14° pa se morajo napolniti do najmanj 88 % in največ 92 % ali do 2,86 kg na liter prostornine. Pri prevozu 1829 žveplovega trioksida, s čistostjo najmanj 99,5 %, brez inhibitorja, je potrebno ohranjati najnižjo temperaturo snovi 32,5° C.

Cisterne za snovi številke 6° se smejo polniti le do 0,84 kg snovi na liter prostornine.

211 871 Cisterne za snovi številke 6°, 7° in 14° morajo biti med prevozom nepredušno^{20/} zaprte [glej obr. št. 211 127 (2)], zapirala morajo imeti pokrov z zapahom.

**211 872-
211 879**

RAZDELEK 8 Prehodne določbe

211 880 Vozila cisterne, pritrjene in zamenljive cisterne za prevoz snovi iz obr. št. 2801, številke 3°, 12°, 33°, 40° in 54°, izdelane po določbah tega dodatka, veljavnih pred 1. januarjem 1995, ki ne ustrezajo določbam, veljavnim od 1. januarja 1995, se smejo uporabljati še do 31. decembra 2000.

Dodatek B.1a

- 211 881** Vozila cisterne, pritrjene in zamenljive cisterne za prevoz 2686 2-dietilaminoetanol številke 54°(b), izdelane pred 1. januarjem 1997, po določbah tega dodatka, veljavnih do 31. decembra 1996, ki ne ustrezajo določbam,veljavnim od 1. januarja 1997, se smejo uporabljati še do 31. decembra 2002.
- 211 882** Vozila cisterne, pritrjene in zamenljive cisterne za prevoz 2401 pipiridina številke 54°(a), izdelane pred 1. januarjem 1999, po določbah tega dodatka, veljavnih do 31. decembra 1998, ki ne ustrezajo določbam za prevoz te snovi, veljavnim od 1. januarja 1999, se smejo uporabljati še do 31. decembra 2004.
- 211 883-**
211 899