

212 800-
212 809

RAZDELEK 1 Splošno, področje uporabe (uporaba cistern zabojnikov), pomen izrazov**Uporaba**

212 810 V cisternah zabojnikih se lahko prevažajo naslednje snovi iz obr. št. 2801:

- (a) imensko navedene snovi števil 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) fosforjev 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.

212 811-
212 819

RAZDELEK 2 Izdelava

212 820 Cisterne za snovi, imensko navedene v številkah 6° in 14°, morajo biti izdelane za računski tlak [glej obr. št. 212 127 (2)] najmanj 2,1 MPa (21 barov) (nadtlak). 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°.

212 821 Cisterne za snovi iz obr. št. 212 810 (b) in (c) morajo biti izdelane za računski tlak [glej obr. št. 212 127 (2)] najmanj 1,0 MPa (10 barov) (nadtlak).

Če morajo biti cisterne za prevoz dušikove kisline številke 2°(a) aluminijaste, morajo biti izdelane iz najmanj 99,5 % aluminija; čeprav je po obr. št. 212 127 (2) izračunana višja vrednost, ni potrebno, da debelina sten presega 15 mm.

212 822 Cisterne za snovi iz obr. št. 212 810 (d) morajo biti izdelane za računski tlak [glej obr. št. 212 127 (2)] najmanj 0,4 MPa (4 bari) (nadtlak).

Če so cisterne izdelane iz čistega aluminija, ni potrebno, da debelina njihovih sten presega 15 mm, čeprav je po obr. št. 212 127 (2) izračunana višja vrednost.

212 823 Cisterne za praškaste ali zrnate snovi iz obr. št. 212 810 (e) morajo biti izdelane po določbah I. dela tega dodatka.

**212 824 –
212 829**

RAZDELEK 3 Oprema

212 830 Vse odprtine cistern za snovi števil 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. 212 132 niso dovoljene. Cisterne se morajo nepredušno^{25/} zapirati, zapirala morajo imeti pokrov z zapahom.

212 831 Cisterne za snovi iz obr. št. 212 810 (b), (c), (d) in (e), razen za snovi številke 7°, se lahko tudi talno praznijo.

212 832 Če imajo cisterne za snovi iz obr. št. 212 810 (b) varnostne ventile, morajo imeti pred njimi lomno ploščico. Namestitev lomne ploščice in varnostnega ventila mora ustrezati zahtevam pristojnega organa.

212 833 Cisterne za prevoz žveplovega trioksida številke 1°(a) morajo biti toplotno izolirane in na zunanji strani opremljene z napravo za ogrevanje.

212 834 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 zaradi razkrajanja prevažane snovi ne more nastati nevaren nadtlak.

**212 835-
212 839**

RAZDELEK 4 Odobritev vzorca

**212 840-
212 849** (Ni posebnih zahtev)

RAZDELEK 5 Preizkusi

212 850 Cisterne za snovi številke 6° morajo biti pri prvem in rednih preizkusih preizkušene s hidravličnim tlakom najmanj 1,0 MPa (10 barov) (nadtlak), cisterne za snovi številke 7° pa s tlakom najmanj 0,4 MPa (4 bari) (nadtlak).

Vse vrste materiala vsake zavarjene cisterne za snovi številke 6° morajo biti preizkušene po postopku, opisanem v dodatku B.1d.

^{25/}

Glej opombo 8/ k obr. št. 212 135.

212 851 Cisterne za snovi številke 14° ali za snovi iz obr. št. 212 810 (b), (c) in (d) morajo biti pri prvem in rednih preizkusih preizkušene s hidravličnim tlakom najmanj 0,4 MPa (4 bari) (nadtlak). Preizkus hidravličnega tlaka je pri cisternah za prevoz žveplovega trioksida številke 1°(a) potrebno ponoviti vsaki dve leti in pol.

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.

212 852 Cisterne za snovi iz obr. št. 212 810 (e) morajo biti pri prvem in rednih preizkusih preizkušene s hidravličnim tlakom, določenim v obr. št. 212 123.

**212 853-
212 859**

RAZDELEK 6 Označevanje

212 860 Na cisternah za snovi številke 6° in 14° mora biti poleg podatkov iz obr. št. 212 160 naveden datum (mesec, leto) zadnjega pregleda notranjosti cisterne.

212 861 Na cisternah za žveplov trioksid številke 1°(a) in za snovi številke 6° in 14° mora biti na ploščici po obr. št. 212 160 navedena tudi najvišja dovoljena masa polnjenja cisterne v kg.

**212 862-
212 869**

RAZDELEK 7 Delovanje

212 870 Cisterne za žveplov trioksid številke 1°(a) se smejo polniti le do 88 % prostornine, cisterne za snovi številke 14° pa se morajo napolniti do najmanj 88 % in največ 92 % prostornine 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.

212 871 Cisterne za snovi številke 6°, 7° in 14° morajo biti med prevozom nepredušno^{25/} zaprte [glej obr. št. 212 127 (2)], zapirala morajo imeti pokrov z zapahom.

**212 872-
212 879**

RAZDELEK 8 Prehodne določbe

212 880 Cisterne zabojniki za prevoz snovi iz obr. št. 2801, številke 3°, 12°, 33°, 40° in 54°, izdelani 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 1999.

^{25/}

Glej opombo 8/ k obr. št. 212 135.

- 212 881** Cisterne zabojniki za prevoz 2686 2-dietilaminoetanola številke 54°(b), izdelani 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 2001.
- 212 882** Cisterne zabojniki za prevoz 2401 pipiridina številke 54° (a), izdelani 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 2003.
- 212 883-**
212 899