

## Poglavlje 4.5

### Uporaba vakuumskih cisterni za otpad

**NAPOMENA:** Za prenosive cisterne i UN MEGC, vidi poglavje 4.2; za vagone cisterne, odvojive spremnike, kontejner cisterne i zamjenjive cisterne s ljskom od metalnih materijala, i baterijski vagoni i MEGC koji nisu UN MEGC, vidi poglavje 4.3; za cisterne ojačane vlaknima od plastike, vidi Poglavlje 4.4.

#### 4.5.1

##### Uporaba

###### 4.5.1.1

Otpad koji se sastoji od tvari klase 3, 4.1, 5.1, 6.1, 6.2, 8 i 9 može se prevoziti u usisnim cisternama za otpad koje su u skladu s Poglavljem 6.10, pod uvjetom da je njihov prijevoz u cisternama ili zamjenjivim kontejnerskim posudama dopušten u skladu s Poglavljem 4.3.

Otpad koji se sastoji od tvari koje su dodijeljene oznaci spremnika L4BH u stupcu (12) Tablice A Poglavlja 3.2 ili u drugu oznaku spremnika, koji je dozvoljen prema poretku u 4.3.4.1.2, mogu se prevoziti u vakuumskim cisternama za otpad sa slovom „A“ ili „B“ u 3. dijelu oznake spremnika.

###### 4.5.1.2

Tvari koje nisu otpadne smiju se prevoziti u vakuumskim spremnicima za otpad pod uvjetima jednakim onima koji su navedeni u točki 4.5.1.1.

#### 4.5.2

##### Primjena

###### 4.5.2.1

Odredbe u poglavju 4.3, osim u 4.3.2.2.4 i 4.3.2.3.3, odnose se na prijevoz u vakuumskim cisternama za otpad i dopunjene su odredbama u 4.5.2.2 do 4.5.2.6 u nastavku.

###### 4.5.2.2

Za prijevoz tekućina koje ispunjavaju kriterije plamišta Klase 3, vakumske cisterne za otpad pune se pomoću punilica koje ispuštaju sadržaj u spremnik na niskoj razini. Poduzimaju se mjere za smanjivanje mogućnosti prskanja.

###### 4.5.2.3

Pri ispuštanju zapaljivih tekućina, čije je plamište ispod 23 °C, pomoću tlaka zraka, najviši dopušteni tlak jest 100 kPa (1 bar).

###### 4.5.2.4

Korištenje cisterni, koje su opremljene unutarnjim klipom koji služi kao stijenka pregratka, dozvoljeno je samo kada tvari s obju strana stijenke (klipa) ne reagiraju opasno jedna s drugom (vidi 4.3.2.3.6).

###### 4.5.2.5

Mora se osigurati da se stacionarni položaj postojeće usisne cijevi ne mijenja tijekom normalnih uvjeta prijevoza.

###### 4.5.2.6

Kada se jedinica vakumske pumpe/istisna jedinica, koja može poslužiti kao izvor zapaljenja, koristi za punjenje ili ispuštanje zapaljivih tekućina, poduzet će se mjere opreza kako bi se izbjeglo zapaljenje tvari ili kako bi se izbjeglo širenje učinaka zapaljenja izvan samog spremnika.