



1. Zawór bezpieczeństwa jest to urządzenie

- A) wymagane w cysternach o kodzie LGBV
- B) wymagane obowiązkowo w cysternach do przewozu gazów skroplonych
- C) zapobiegające powstaniu nadmiernego ciśnienia w zbiorniku

2. Wewnętrzny zawór odcinający w cysternie ma za zadanie przeciwdziałać między innymi

- A) rozładunkowi materiału do niewłaściwego zbiornika stacjonarnego
- B) dostawaniu się do cysterny powietrza z zewnątrz
- C) przedostaniu się ognia do wnętrza zbiornika w cysternach przeznaczonych do przewozu gazów skroplonych zapalnych lub trujących

3. Kod cysterny R30BN oznacza

- A) możliwość przewozu jednego z 30 dopuszczonych materiałów
- B) że cysterna zabezpieczenie jest przed wzrostem ciśnienia za pomocą zaworu bezpieczeństwa
- C) możliwość przewozu gazów sprężonych do ciśnienia 30 barów

4. Jeżeli zostawiasz pojazd-cysternę z materiałami niebezpiecznymi podlegającymi pod ADR, to gdzie musi on być zaparkowany?

- A) na obszarze zabudowanym, w ruchliwym miejscu
- B) w odpowiednim miejscu położonym na otwartym terenie, oddzielonym od głównych dróg i domów mieszkalnych, gdzie w normalnych warunkach nie przechodzą i nie gromadzą się ludzie
- C) w odległości do 15 metrów od głównej drogi



5. Najważniejsze obowiązki kierowcy w przypadku wycieku materiału z cysterny?

- A) powinien ochłodzić cysternę rozproszonym strumieniem proszku z gaśnicy
- B) powinien, o ile to możliwe i bezpieczne, dążyć do ograniczenia skażenia powierzchni używając przewożonego wyposażenia w jednostce transportowej, albo ograniczyć wyciek ziemią lub piaskiem
- C) powinien użyć gaśnicy kierując strumień środka gaśniczego na miejsce wycieku, w celu zapobieżenia powstania ognia

6. Co oznacza kod ograniczeń B/D i B/E dla przewozu towarów niebezpiecznych w cysternach przez tunele?

- A) jest to oznaczenie tuneli w zależności od ich długości
- B) jest to wprowadzenie ograniczeń co do ilości przejeżdżających cystern przez tunel
- C) jest to zakaz wjazdu do tuneli kategorii B, C, D, E

7. Kto odpowiada za dostarczenie kierowcy instrukcji pisemnej, przed rozpoczęciem napełniania cysterny?

- A) przewoźnik
- B) napełniający
- C) instytut Przemysłu Organicznego

8. Co to są falochrony w cysternie?

- A) przegrody z otworami, będące elementami wyposażenia konstrukcyjnego zbiornika, ograniczające ruch cieczy wzdłuż osi podłużnej cysterny, powierzchnia falochronu powinna stanowić co najmniej 70% powierzchni poprzecznego przekroju cysterny
- B) elementy wyposażenia konstrukcyjnego wewnątrz zbiornika, będące przegrodami stanowiącymi nie więcej niż 50% powierzchni poprzecznego przekroju cysterny
- C) przegrody wewnętrzne bez jakichkolwiek otworów



9. Z jakiego dokumentu związanego z przewozem kierowca pojazdu cysterny może dowiedzieć się, do kiedy jest ważne badanie pojazdu cysterny?

- A) w instrukcji pisemnej
- B) z zaświadczenia o przeszkoleniu kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne
- C) ze świadectwa dopuszczenia pojazdów do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych

10. Które elementy cysterny stanowią wyposażenie obsługowe cysterny?

- A) ogranicznik prędkości
- B) co najmniej dwa niezależne od siebie zamknięcia umieszczone jedno za drugim w układzie do napełniania lub opróżniania cysterny z dołu
- C) główny wyłącznik akumulatora

11. Kiedy należy stosować "wahadło gazowe" (przeładunek w zamkniętym obiegu)?

- A) podczas napełniania i opróżniania cystern materiałami, których opary ze względów ekologicznych nie mogą wydostać się ze zbiornika napełnianego
- B) przy cysternach, które nie posiadają możliwości kontrolowania stopnia napełnienia
- C) przy schładzaniu pompy przeładunkowej fazy ciekłej

12. Co to jest "wahadło gazowe"?

- A) przewód rurowy, który łączy fazy ciekłe pomiędzy dwoma zbiornikami
- B) przewód rurowy, który łączy fazę gazową z fazą ciekłą pomiędzy dwoma zbiornikami
- C) połączenie rurowe pomiędzy dwoma zbiornikami umożliwiające napełnianie lub opróżnianie cysterny bez wydostawania się niebezpiecznych ilości par i gazów do atmosfery



13. Po czym kierowca pojazdu rozpozna przydatność cysterny do przewozu gazów skroplonych?

- A) z trzeciej litery kodu cysterny, jeśli cysterna posiada kod
- B) z danych, wynikających ze "Świadectwa dopuszczenia pojazdów do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych"
- C) z danych, przekazanych przez wysyłającego

14. Pompa do przepompowywania gazów skroplonych, jest nieszczelna. Tworzenie się mgły uniemożliwia widoczność w szafie sterującej. Co należy pilnie uczynić?

- A) zamknąć wewnętrzny zawór odcinający doprowadzający gaz do pompy, i jednocześnie wyłączyć pompę
- B) doprowadzić do zmniejszenia ciśnienia
- C) przykręcić zewnętrzny zawór zamykający, aby zmniejszyć ilość wycieku

15. Jaką rolę spełnia uziemianie zbiorników podczas ich napełniania i opróżniania?

- A) zabezpiecza urządzenia elektryczne pojazdu
- B) powoduje zmniejszenie tarcia pomiędzy ścianą zbiornika a cieczą
- C) odprowadza ładunki elektrostatyczne powstające podczas napełniania lub opróżniania zbiornika

16. Co w cysternach i kontenerach-cysternach do przewozu gazu, należy do urządzeń bezpieczeństwa?

- A) przewody pomiarowe przy gazach trujących
- B) płytki bezpieczeństwa stosowane na zbiornikach z gazem duszącym
- C) obudowa osłaniająca akumulator



17. Dlaczego należy używać rękawic ochronnych, podczas napełniania lub opróżniania cysterń gazami skroplonymi, schłodzonymi?

- A) nie wymaga się stosowania rękawic ochronnych
- B) aby uchronić dłonie przed odmrożeniem
- C) aby uchronić dłonie przed urazami mechanicznymi

18. Do czego służy odpowietrznik zamontowany na zaworach spustowych fazy ciekłej, cysterń przewożących gazy skroplone (np. mieszaniny skroplone propan-butan)

- A) służy do usunięcia par gazu, stwarzających niebezpieczeństwo "wystrzelenia" gwintowanego korka zaślepiającego zawór spustowy
- B) służy do usunięcia par gazu stwarzającego zagrożenie pożarowe
- C) służy do odpowietrzenia instalacji przeładunkowej, tak aby w przeładowywanym materiale nie było powietrza