



- 1. Przez stosowanie jakich urządzeń unika się zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych podczas napełniania cysterny?**
 - A) przez stosowanie przewodów roboczych elastycznych
 - B) przez wewnętrzne zawory odcinające i zawory spustowe
 - C) przez stosowanie systemów zabezpieczających cysternę przed przepelnieniem

- 2. Jak należy zamykać końce każdego przewodu rurowego spustowego?**
 - A) Przepisy ADR dopuszczają stosowanie zamknięć w postaci zaślepek nakręcanych, zaślepek typu szybkozłazcze, korków wkręcanych, lub zamknięć kołnierzowych
 - B) specjalne zewnętrzne zamknięcie nie jest konieczne
 - C) zatkanie szmatą wełnianą zabezpieczającą przed dostaniem się zanieczyszczeń

- 3. Metoda napełniania w układzie zamkniętym (wahadła gazowego) jest bezpieczniejsza od metody napełniania w układzie otwartym ponieważ:**
 - A) nie tworzą się ładunki elektrostatyczne i nie trzeba uziemiać cysterny
 - B) podczas napełniania materiałów palnych jest zmniejszone zagrożenie pożarowe, a w każdym przypadku opary przeładowywanych towarów nie wydostają się do atmosfery
 - C) odjeżdżający przypadkiem pojazd nie uszkodzi instalacji napełniającej

- 4. Napełniający wymaga od o kierującego pojazdem, aby przed napełnieniem cysterny umożliwił wgląd do świadectwa dopuszczenia pojazdów do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych. Czy jest on do tego upoważniony?**
 - A) tak,
 - B) tak, tylko wtedy kiedy chodzi o odpady towarów niebezpiecznych
 - C) nie, świadectwo dopuszczenia pojazdów to dokument, który musi posiadać w czasie przewozu kierowca i to w zakresie jego obowiązków jest sprawdzenie czy ten dokument jest w pojeździe i czy jest ważny



5. Urządzenie sterujące otwarciem/zamknięciem wewnętrznego zaworu odcinającego (zaworu dennego)

A) powinno być tak zaprojektowane, aby było możliwe sprawdzenie z poziomu ziemi czy zawór wewnętrzny jest otwarty czy zamknięty

A) może pełnić taką samą rolę jak zawór bezpieczeństwa cysterny, czyli nie powinno dopuścić do niebezpiecznego wzrostu ciśnienia w cysternie

B) przy cysternach wielokomorowych zawory sterujące otwarciem zaworów wewnętrznych poszczególnych komór powinny znajdować się na jednym poziomie.

6. Jaką funkcję spełnia główny wyłącznik akumulatora?

A) przerywa dopływ prądu tylko dla obwodów oświetlenia

B) wyłącza dopływ prądu do osprzętu cysterny

C) służy do odłączenia akumulatora od obwodów elektrycznych, nawet w przypadku pracującego silnika w razie zaistnienia wypadku lub zagrożenia podczas przewozu towarów

7. Zgodnie z ADR gaśnica umieszczona na cysternie musi posiadać:

A) informację o dacie sprzedaży

B) informację o okresie ważności

C) oznakowanie potwierdzające wykonanie zgodnie z polskimi normami

8. Przegrody w cysternie:

A) mogą stanowić dodatkowe zabezpieczenie zmniejszające skutki uderzeń bocznych lub skutki przewrócenia się cysterny na jej bok.

B) mają otwory ograniczające falowanie wzdłużne przewożonego towaru stanowiące nie więcej niż 30 % przekroju poprzecznego

C) muszą występować w każdej cysternie

9. Jakie najważniejsze informacje powinien kierowca przekazać Straży Pożarnej w razie awarii?

A) powinien podać miejsce, w którym wypadek nastąpił + numer rejestracyjny pojazdu + miejsce załadunku, rodzaj wypadku i ilość osób poszkodowanych

B) powinien podać miejsce, w którym wypadek nastąpił, rodzaj wypadku, ilość osób poszkodowanych, informacje o przewożonych towarach i o tym czy zaistniało uwolnienie lub groźba uwolnienia towarów niebezpiecznych

C) kierowca powinien w pierwszej kolejności przekazać informacje zapisane w dokumencie przewozowym



10. Kiedy należy kontrolować stopień napełnienia zbiornika?

- A) tylko wiosną i jesienią kiedy w czasie transportu mogą mieć miejsce duże wahania temperatury
- B) zawsze bezpośrednio po napełnieniu cysterny kierowca musi mieć pewność, że cysterna nie została przeładowana
- C) po pierwszym rozładunku na stacji paliw

11. Kiedy trzeba używać rękawic z materiału izolującego?

- A) tylko podczas włączenia pompy przelewowej
- B) przy zmianie koła
- C) podczas prac przy zmrożonych przewodach, lub przy obsłudze cysterny przewożących gazy, które podczas rozprężania mogą się silnie ochłodzić, na przykład przy podpinaniu przewodów przeładunkowych do cysterny z gazem LPG

12. Co to jest "wahadło gazowe"?

- A) przewód rurowy, który łączy fazy ciekłe pomiędzy dwoma zbiornikami
- B) szczelne połączenie pomiędzy zbiornikiem napełnianym a opróżnianym, umożliwiające przepływ niebezpiecznych par i gazów, bez ich wydostania się do atmosfery
- C) przewód rurowy, który łączy fazę gazową z fazą ciekłą pomiędzy dwoma zbiornikami

13. O czym musi obowiązkowo pamiętać kierowca opróżniający cysternę z materiału zapalnego klasy 2?

- A) kierowca opróżniający cysternę musi kontrolować stopień napełnienia cysterny
- B) nie stawia się żadnych dodatkowych wymagań
- C) cysternę podczas rozładunku (również załadunku) należy uziemić

14. Dlaczego należy używać rękawic ochronnych, podczas napełniania lub opróżniania cystern gazami skroplonymi, schłodzonymi?

- A) aby uchronić dłonie przed niskimi temperaturami
- B) nie wymaga się stosowania rękawic ochronnych
- C) aby zapobiec ranom do środków żrących



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

- A) obudowa osłaniająca akumulator
- B) układ składający się z zaworu bezpieczeństwa, płytki bezpieczeństwa i manometru kontrolnego
- C) osłona termiczna kabiny pojazdu

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

- A) z trzeciej litery kodu cysterny,
- B) z pierwszej litery kodu cysterny,
- C) z drugiej litery kodu cysterny,

17. Gdy w numerze rozpoznawczym zagrożenia na drugiej pozycji występuje cyfra „0” to

- A) Wskazuje, że dany materiał stwarza „zerowe” zagrożenie i nie wymaga się przy jego przewozie wyposażenia awaryjnego
- B) Informuje o braku dodatkowego zagrożenia
- C) Nigdy nie występuje w numerze rozpoznawczym zagrożenia

18. Cysterna ma być napełniona gazem łatwopalnym. Kiedy należy podłączyć przewód uziemiający?

- A) wówczas gdy jest burza z wyładowaniami (piorunami)
- B) tylko przy "suchej" pogodzie
- C) zawsze przed rozpoczęciem napełniania