

Wzór instrukcji pisemnych dla kierowcy










INSTRUKCJE PISEMNE

Czynności, które powinny być wykonane w razie wypadku lub zagrożenia

W razie zaistnienia podczas przewozu wypadku lub zagrożenia, członkowie załogi pojazdu powinni wykonać następujące czynności, o ile jest to możliwe i bezpieczne:

- zahamować pojazd, wyłączyć silnik i odłączyć akumulator poprzez uruchomienie głównego wyłącznika akumulatora, jeżeli jest on dostępny;
- unikać źródeł zapłonu, w szczególności nie palić i nie włączać żadnych urządzeń elektrycznych;
- zawiadomić odpowiednie służby ratownicze, podając im wszystkie dostępne informacje dotyczące wypadku lub zagrożenia;
- założyć kamizelkę ostrzegawczą i umieścić odpowiednio stojące znaki ostrzegawcze;
- zapewnić przybyłym ratownikom łatwy dostęp do dokumentów przewozowych;
- nie stąpać na uwolnione materiały, nie dotykać ich, zapobiegać wdychaniu oparów, dymu, pyłu i par poprzez pozostawanie po stronie nawietrznej;
- o ile jest to właściwe i bezpieczne, użyć gaśnic w celu ugaszenia małego lub będącego w fazie początkowym pożaru, obejmującego opony, hamulce lub przedział silnika;
- członkowie załogi pojazdu nie powinni gasić pożaru obejmującego przedział ładunkowy;
- o ile jest to możliwe i bezpieczne, zapobiec przedostaniu się uwolnionych materiałów do środowiska wodnego lub kanalizacji oraz zebrać uwolnione materiały, używając wyposażenia przewożonego w jednostce transportowej;
- oddalić się od miejsca wypadku lub zagrożenia, poinformować inne osoby o konieczności oddalenia się od tego miejsca oraz stosować się do zaleceń służb ratowniczych;
- zdjąć i unieszkodliwić w sposób bezpieczny zanieczyszczone ubranie i użyte, zanieczyszczone środki ochrony.

Dodatkowe wskazówki dla członków załogi pojazdu dotyczące charakterystyki zagrożeń stwarzanych przez towary niebezpieczne określonej klasy oraz czynności zależnych od zaistniałej sytuacji

| Nalepki ostrzegawcze | Charakterystyka zagrożeń | Dodatkowe wskazówki |
|--|--|---|
| (1) | (2) | (3) |
| <p>Materiały i przedmioty wybuchowe</p>  <p>1 1.5 1.6</p> | <p>Mogą mieć różne właściwości i wywoływać różne efekty, takie jak: wybuch masowy, rozrzut odłamków, intensywny pożar, intensywne wydzielanie ciepła, świecenie, huk lub wydzielanie dymu.</p> <p>Są wrażliwe na uderzenia i ciepło.</p> | <p>Ukryć się z dala od okien.</p> |
| <p>Materiały i przedmioty wybuchowe</p>  <p>1.4</p> | <p>Niewielkie zagrożenie wybuchem i pożarem.</p> | <p>Ukryć się.</p> |
| <p>Gazy palne</p>  <p>2.1</p> | <p>Zagrożenie pożarem.</p> <p>Zagrożenie wybuchem.</p> <p>Mogą znajdować się pod ciśnieniem.</p> <p>Zagrożenie uduszeniem.</p> <p>Mogą powodować oparzenia lub odmrożenia.</p> <p>Zagrożenie wybuchem wskutek podgrzania.</p> | <p>Ukryć się.</p> <p>Unikać zagłębień terenu.</p> |
| <p>Gazy niepalne, nietrujące</p>  <p>2.2</p> | <p>Zagrożenie uduszeniem.</p> <p>Mogą znajdować się pod ciśnieniem.</p> <p>Mogą powodować odmrożenia.</p> <p>Zagrożenie wybuchem w przypadku podgrzania.</p> | <p>Ukryć się.</p> <p>Unikać zagłębień terenu.</p> |
| <p>Gazy trujące</p>  <p>2.3</p> | <p>Zagrożenie zatruciem.</p> <p>Mogą znajdować się pod ciśnieniem.</p> <p>Mogą powodować oparzenia lub odmrożenia.</p> <p>Zagrożenie wybuchem wskutek podgrzania.</p> | <p>Użyć maski ucieczkowej.</p> <p>Ukryć się.</p> <p>Unikać zagłębień terenu.</p> |
| <p>Materiały ciekłe zapalne</p>  <p>3</p> | <p>Zagrożenie pożarem.</p> <p>Zagrożenie wybuchem.</p> <p>Zagrożenie wybuchem w przypadku podgrzania.</p> | <p>Ukryć się.</p> <p>Unikać zagłębień terenu.</p> <p>Nie dopuszczać do przedostania się uwolnionych materiałów do środowiska wodnego i kanalizacji.</p> |
| <p>Materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne i materiały wybuchowe stałe odczulone</p>  <p>4.1</p> | <p>Zagrożenie pożarem. Mogą zapalić się od źródła ciepła, iskry lub płomienia.</p> <p>Mogą zawierać materiały samoreaktywne skłonne do rozkładu egzotermicznego wskutek dostarczenia ciepła, kontaktu z innymi materiałami (takimi jak kwasy, związki metali ciężkich i aminy), tarcia lub uderzenia. W wyniku rozkładu mogą wydzielać się szkodliwe i palne gazy lub pary.</p> <p>Zagrożenie wybuchem w przypadku podgrzania.</p> | <p>Nie dopuszczać do przedostania się uwolnionych materiałów do środowiska wodnego i kanalizacji.</p> |
| <p>Materiały samozapalne</p>  <p>4.2</p> | <p>Zagrożenie samozapaleniem w przypadku uszkodzenia sztuki przesyłki lub uwolnienia zawartości.</p> <p>Mogą silnie reagować z wodą.</p> | |
| <p>Materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne</p>  <p>4.3</p> | <p>Zagrożenie pożarem i wybuchem w przypadku kontaktu z wodą.</p> | <p>Uwolniony materiał powinien być utrzymywany w stanie suchym, pod przykryciem.</p> |

| Nalepki ostrzegawcze | Charakterystyka zagrożeń | Dodatkowe wskazówki |
|--|--|---|
| (1) | (2) | (3) |
| <p>Materiały utleniające</p>  <p>5.1</p> | <p>Zagrożenie pożarem i wybuchem. Zagrożenie silną reakcją w przypadku kontaktu z materiałami palnymi.</p> | <p>Nie dopuszczać do zmieszania z materiałami palnymi (np. z trocinami).</p> |
| <p>Nadtlenki organiczne</p>  <p>5.2</p> | <p>Zagrożenie rozkładem egzotermicznym wskutek dostarczenia ciepła, kontaktu z innymi materiałami (takimi jak kwasy, związki metali ciężkich i aminy), tarcia lub uderzenia. W wyniku rozkładu mogą wydzielać się szkodliwe i palne gazy lub pary.</p> | <p>Nie dopuszczać do zmieszania z materiałami palnymi (np. z trocinami).</p> |
| <p>Materiały trujące</p>  <p>6.1</p> | <p>Zagrożenie zatruciem. Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego i kanalizacji.</p> | <p>Użyć maski uciezkowej.</p> |
| <p>Materiały zakaźne</p>  <p>6.2</p> | <p>Zagrożenie zakażeniem. Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego i kanalizacji.</p> | |
| <p>Materiały promieniotwórcze</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p> | <p>Zagrożenie wchłonięciem i napromieniowaniem zewnętrznym.</p> | <p>Ograniczyć czas narażenia.</p> |
| <p>Materiały rozszczepialne</p>  <p>7E</p> | <p>Zagrożenie reakcją łańcuchową.</p> | |
| <p>Materiały żrące</p>  <p>8</p> | <p>Zagrożenie poparzeniem. Mogą silnie reagować ze sobą, z wodą i z innymi materiałami. Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego i kanalizacji.</p> | <p>Nie dopuszczać do przedostania się uwolnionych materiałów do środowiska wodnego i kanalizacji.</p> |
| <p>Różne materiały i przedmioty niebezpieczne</p>  <p>9</p> | <p>Zagrożenie poparzeniem. Zagrożenie pożarem. Zagrożenie wybuchem. Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego i kanalizacji.</p> | <p>Nie dopuszczać do przedostania się uwolnionych materiałów do środowiska wodnego i kanalizacji.</p> |

UWAGA 1: W przypadku towarów niebezpiecznych stwarzających więcej niż jedno zagrożenie oraz ładunków mieszanych, stosuje się każdą z określonych dla nich wskazówek.

UWAGA 2: Dodatkowe wskazówki określone powyżej mogą być modyfikowane w celu ich dostosowania do klas towarów niebezpiecznych przeznaczonych do przewozu oraz użytych środków transportu.

Wyposażenie ochronne, ogólne i indywidualne, przeznaczone do wykonania czynności ogólnych i czynności specyficznych dla zaistniałego zagrożenia, które powinno być przewożone w pojeździe zgodnie z przepisami rozdziału 8.1.5 ADR

W przypadku wszystkich numerów nalepek ostrzegawczych, w jednostce transportowej powinno być przewożone następujące wyposażenie:

- klin pod koła, dla każdego pojazdu, o wielkości odpowiedniej do dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu i średnicy kół;
- dwa stojące znaki ostrzegawcze;
- płyn do płukania oczu ¹⁾; oraz

dla każdego członka załogi pojazdu:

- kamizelka ostrzegawcza (np. określona w normie EN 471);
- latarka;
- para rękawic ochronnych; oraz
- ochrona oczu (np. okulary ochronne).

Wyposażenie dodatkowe dla niektórych klas:

- maska uciezkowa ²⁾ dla każdego członka załogi pojazdu, w przypadku numerów nalepek ostrzegawczych 2.3 i 6.1;
- łopata ³⁾;
- osłona otworów kanalizacyjnych ³⁾;
- pojemnik z tworzywa sztucznego do zbierania pozostałości ³⁾.

1) Nie jest wymagany w przypadku numerów nalepek ostrzegawczych 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 i 2.3.

2) Np. z pochłaniaczem zespolonym do gazu/pyłu typu A1B1E1K1-P1 lub A2B2E2K2-P2, podobna do określonej w normie europejskiej EN 141.

3) Wymagane wyłącznie w przypadku numerów nalepek ostrzegawczych 3, 4.1, 4.3, 8 i 9.