

Oznakowanie	Właściwości zagrożeń	Dodatkowe wskazówki
(1)	(2)	(3)
 Materiały zagrażające środowisku	Zagrożenie dla środowiska wodnego i kanalizacji	
 Materiały przewożone w stanie podgrzanym	Zagrożenie oparzeniem przez ciepło	Unikać kontaktu z gorącymi częściami wagonu lub kontenera i wydostającego się materiału

Uwaga 1: W przypadku towarów niebezpiecznych stwarzających jedno niż więcej 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.



Bukowiecka Kolej Dojazdowa Sp. z o.o.

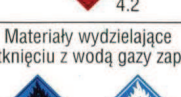
INSTRUKCJA DLA MASZYNISTY POJAZDU TRAKCYJNEGO

Czynności które powinny być wykonane w razie wypadku lub zagrożenia

W razie wypadku lub awarii podczas przewozu towarów niebezpiecznych, maszynista pojazdu trakcyjnego powinien wykonać następujące czynności, o ile jest to możliwe i bezpieczne:

1. Zatrzymać w odpowiednim miejscu pociąg/skład manewrowy, z uwzględnieniem rodzaju zagrożenia (np. pożar, ubytek towaru), miejsca (np. tunel, obszary mieszkalne) i możliwości podejmowania akcji ratunkowej (dostępność, ewakuacja), ewentualnie po uzgodnieniu z działem infrastruktury BKD Sp. z o.o.
2. Wyłączyć i unieruchomić pojazd trakcyjny zgodnie z instrukcją obsługi.
3. Unikać źródeł zapłonu, w szczególności nie palić i nie włączać żadnych urządzeń elektrycznych
4. Postępować zgodnie z dodatkowymi zaleceniami dla wszystkich zagrożeń dotyczących towarów, podanymi w poniższej tabeli. Zagrożenia odpowiadają numerom nalepek ostrzegawczych i oznakowaniom przyporządkowanym towarom podczas przewozu.
5. Poinformować dział infrastruktury BKD Sp. z o.o. lub służby ratownicze o zdarzeniu, podając im tak wiele informacji, jak to tylko możliwe (rodzaj przewożonego towaru, ilość wagonów, ilość osób poszkodowanych itp.)
6. Przygotować dla służb ratunkowych informacje o przewożonych towarach niebezpiecznych (np. dokumenty przewozowe).
7. Założyć kamizelkę ostrzegawczą przy opuszczaniu pojazdu trakcyjnego.
8. W razie potrzeby użyć dodatkowych środków ratunkowych.
9. Oddalić się z bezpośredniej strefy wypadku lub wydarzenia, zobowiązać inne osoby do oddalenia się i postępować zgodnie z instrukcjami służb ratunkowych.
10. Nie chodzić po uwolnionych materiałach, nie dotykać ich, zapobiegać wdychaniu oparów, dymu, pyłu i par poprzez pozostawanie po stronie zewnętrznej.
11. Zdjąć i unieszkodliwić w sposób bezpieczny zanieczyszczone ubranie.

Instrukcja opracowana zgodnie z działem 5.4.3. RID

Nalepki ostrzegawcze	Właściwości zagrożeń	Dodatkowe wskazówki
(1)	(2)	(3)
Materiały i przedmioty wybuchowe  1 1.5 1.6	Mogą mieć różne właściwości i wywoływać różne efekty, takie jak wybuch masowy, rozrzut odłamków, pożar, świecenie, huk lub wydzielanie dymu. Są wrażliwe na uderzenie i ciepło.	Ukryć się z dala od okien.
Materiały i przedmioty wybuchowe  1.4	Niewielkie zagrożenie wybuchem.	Ukryć się, Unikać zagłębień terenu, Nie zbliżać się do uwolnionego materiału
Gazy palne  2.1	Zagrożenie pożarem. Zagrożenie wybuchem. Mogą znajdować się pod ciśnieniem. Zagrożenie uduszeniem. Zagrożenie poparzeniem lub odmrożeniem. Zagrożenie wybuchem przy podgrzaniu.	Ukryć się, Unikać zagłębień terenu, Nie zbliżać się do uwolnionego materiału
Gazy niepalne, nietrujące  2.2	Zagrożenie uduszeniem. Mogą znajdować się pod ciśnieniem. Zagrożenie poparzeniem lub odmrożeniem. Zagrożenie wybuchem przy podgrzaniu.	Ukryć się, Unikać zagłębień terenu, Nie zbliżać się do uwolnionego materiału
Gazy trujące  2.3	Zagrożenie zatruciem. Mogą znajdować się pod ciśnieniem. Zagrożenie poparzeniem lub odmrożeniem. Zagrożenie wybuchem przy podgrzaniu.	Użyć maski ucieczkowej, Ukryć się, Unikać zagłębień terenu, Nie zbliżać się do uwolnionego materiału
Materiały ciekłe zapalne  3	Zagrożenie pożarem. Zagrożenie wybuchem. Zagrożenie wybuchem przy podgrzaniu.	Ukryć się, Unikać zagłębień terenu,
Materiały stałe zapalne, materiały samo reaktywne i materiały wybuchowe odczulone  4.1	Zagrożenie pożarem. Może zapalić się od źródła ognia, iskry lub płomienia. Mogą zawierać materiały samo reaktywne skłonne do rozkładu egzotermicznego wskutek dostarczenia ciepła, kontaktu z innymi materiałami (takimi jak kwasy, związki metali ciężkich (aminy), tarcia lub uderzenia. W wyniku rozkładu mogą wydzielać szkodliwe i palne gazy lub pary. Zagrożenie wybuchem przy podgrzewaniu. Zagrożenie wybuchem odczulonych materiałów wybuchowych przy ubytku środka odczulającego.	Nie dopuszczać do przedostania się uwolnionych materiałów do środowiska wodnego i do kanalizacji.
Materiały samozapalne  4.2	Zagrożenie samozapłonem w przypadku uszkodzenia sztuki przesyłki lub uwolnienia się materiału. Mogą silnie reagować z wodą.	
Materiały wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne  4.3	Zagrożenie wybuchem lub pożarem w przypadku zetknięcia z wodą.	Uwolniony materiał powinien być utrzymywany w stanie suchym, pod przykryciem.

Nalepki ostrzegawcze	Właściwości zagrożeń	Dodatkowe wskazówki
(1)	(2)	(3)
Materiały utleniające  5.1	Zagrożenie pożarem i wybuchem. Zagrożenie gwałtowną reakcją w przypadku kontaktu z materiałem palnym.	Nie dopuszczać do zmieszania z materiałami palnymi (np. z trocinami, słomą)
Nadtlenki organiczne  5.2	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.	Nie dopuszczać do zmieszania z materiałami palnymi (np. z trocinami, słomą)
Materiały trujące  6.1	Zagrożenie zatruciem. Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego i kanalizacji.	Użyć maski ucieczkowej.
Materiały zakaźne  6.2	Zagrożenie zakażeniem, Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego i kanalizacji.	
Materiały promieniotwórcze  7A 7B 7C 7D	Zagrożenie wchłonięciem i napromieniowaniem zewnętrznym.	Ograniczyć czas narażenia.
Materiały rozszczepialne  7E	Zagrożenie reakcją łańcuchową.	Ukryć się, Unikać zagłębień terenu,
Materiały żrące  8	Zagrożenie poparzeniem. Mogą gwałtownie reagować ze sobą, z wodą i z innymi materiałami. Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego i kanalizacji.	Nie dopuszczać do przedostania się uwolnionych materiałów do środowiska wodnego i do kanalizacji.
Różne materiały i przedmioty niebezpieczne  9	Zagrożenie poparzeniem. Zagrożenie pożarem. Zagrożenie wybuchem. Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego i kanalizacji.	Nie dopuszczać do przedostania się uwolnionych materiałów do środowiska wodnego i do kanalizacji.