

## **UWOLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI CHEMICZNYCH**

### **Najczęstszymi przyczynami uwolnień niebezpiecznych substancji chemicznych (NSCh) są:**

- awarie i katastrofy w obiektach przemysłowych
- uszkodzenia cystern kolejowych oraz autocystern
- rozszczelnienia rurociągów przemysłowych
- katastrofy morskich tankowców i chemikaliowców

### **ZAPAMIĘTAJ!**

Pojazdy przewożące niebezpieczne substancje są oznakowane zgodnie z międzynarodowymi wymogami. Na prostokątnych, pomarańczowych tablicach umieszcza się cyfrę (w kolorze czarnym) oznaczającą rodzaj niebezpiecznej substancji. Tablice znajdują się z tyłu i przodu pojazdu.

Oto przykład jednej z nich:

33

- nr rozpoznawczy niebezpieczeństwa

1203

- nr substancji wg wykazu ONZ

- Jeżeli jesteś świadkiem wypadku, w którym doszło do uwolnienia NSCh, natychmiast powiadom straż pożarną i policję. Podaj istotne dane: miejsce zdarzenia, charakter zdarzenia, swoje dane.
- Nie bądź biernym obserwatorem zdarzenia;
- Oddal się z miejsca wypadku, aby zminimalizować ryzyko zatrucia; kieruj się prostopadle do kierunku wiatru;
- Chroń swoje drogi oddechowe. W tym celu zrób filtr ochronny z dostępnych Ci materiałów (zwilżona w wodzie lub wodnym roztworze sody oczyszczonej chusteczka, szalik, ręcznik, itp.) i osłoń nim drogi oddechowe;

- Jeśli jesteś w samochodzie, zamknij okna, włącz wentylację wewnętrzną. Staraj się jak najszybciej opuścić strefę skażenia;
- Stosuj się ściśle do poleceń służb ratowniczych lub komunikatów.

**Jeśli istnieje prawdopodobieństwo, że niebezpieczne środki chemiczne przenikną do Twojego domu to:**

- uszczelnij wszystkie otwory okienne, wentylacyjne, drzwi oklejając je taśmą klejącą, obkładając rulonami z mokrych ręczników czy prześcieradeł;
- włącz radio lub telewizor na program lokalny i stosuj się ściśle do poleceń wydawanych przez lokalne władze (służby ratownicze);
- oddychaj przez maseczkę wykonaną z gazy, waty, ręcznika itp.;
- zadbaj o bezpieczeństwo swoich podopiecznych - dzieci, osób niepełnosprawnych, zwierząt domowych;
- pozostań wewnątrz budynku przy zamkniętych drzwiach.

**W razie zaistnienia niebezpieczeństwa skażenia chlorem udaj się na wyższe kondygnacje.**

**W przypadku skażenia amoniakiem kieruj się do pomieszczeń położonych na niskich kondygnacjach;**

- powiadom o zagrożeniu najbliższe otoczenie;
- wyłącz urządzenia elektryczne i gazowe z otwartym ogniem;
- nie jedz żywności i nie pij płynów, które mogły ulec skażeniu.