



INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK SYTUACJI AWARYJNYCH PRZY PRACACH Z SUBSTANCJAMI I PREPARATAMI NIEBEZPIECZNYMI

występującymi na terenie

Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej, PŁ

(wersja 2018-09-01)

UWAGA! Wszystkich pracowników/doktorantów oraz studentów na zajęciach, obowiązuje znajomość treści kart charakterystyk substancji niebezpiecznych, z którymi pracują

Przed przystąpieniem do zbierania i usuwania substancji niebezpiecznej zastosować środki ochrony osobistej – rękawiczki, fartuch, okulary ochronne, maseczki oraz uruchomić wentylację.

1. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia opakowania, należy:

- opakowanie, nawet z niewielkim uszkodzeniem, natychmiast ostrożnie usunąć z półki, wstawić do naczynia ochronnego, najlepiej szczelnie zamykanego (puszki lub z tworzywa sztucznego) i ustawić pod wyciągiem. Używać przy tej czynności środków ochrony indywidualnej, o których mowa w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej,
- zawiadomić przełożonego, który podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu, (np. szybkim zużyciu zawartości, przesypaniu do opakowania zastępczego, zneutralizowaniu zgodnie z kartą charakterystyki substancji, itp.);

2. W przypadku uszkodzenia opakowania z jednoczesnym wydostaniem się zawartości niebezpiecznych na zewnątrz, należy:

- udzielić pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w wyniku niezamierzonego uwolnienia substancji chemicznych, zgodnie z instrukcją udzielania pierwszej pomocy,
- powiadomić bezpośredniego przełożonego, który podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu,
- przed przystąpieniem do prac związanych z usuwaniem/neutralizacją substancji zastosować wymagane środki ochrony indywidualnych, wynikających z treści kart charakterystyk substancji niebezpiecznych,
- opakowanie z pozostałością ostrożnie przenieść do naczynia ochronnego, szczelnie zamknąć i ustawić pod wyciągiem. Używać przy tej czynności ochrony indywidualnych, o których mowa w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej,
- miejsce rozlania zneutralizować - zgodnie z instrukcją podaną w karcie charakterystyki substancji Niebezpiecznej rozlaną ciecz należy zasypywać materiałem absorbującym (piasek) – znajduje się na korytarzach w oznaczonych pojemnikach, oraz przykryć folią ograniczającą wydzielanie par; zebrane przy pomocy materiału absorbującego ciecz należy złożyć do odpowiedniego pojemnika i przekazać do magazynu chemicznego w celu przechowania do utylizacji, nie dopuścić, aby rozlana substancja chemiczna dostała się do kanalizacji, starać się nie wdychać par aerozoli, jak najszybciej oczyścić zanieczyszczony teren, włączyć wentylację, nie należy wywoływać przeciągu, który może spowodować rozprzestrzenienie uwolnionej substancji na niezanieczyszczone powierzchnie lub inne pomieszczenia,
- sprawdzić i ewentualnie oczyścić sąsiednie opakowania i tacę/kuwetę, jeśli na niej stał uszkodzony odczynnik;



Politechnika Łódzka

Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej

3. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej, której nie można opanować w sposób opisany wyżej, przełożony (osoba działająca w jego imieniu) obowiązany jest:

- poinformować pracowników i bezpośredniego przełożonego o zdarzeniu,
- ograniczyć i oznaczyć strefę zagrożenia,
- usunąć ze strefy zagrożonej wszystkich pracowników, z wyjątkiem pracowników niezbędnych do przeprowadzenia działań ochronnych, zabezpieczających,
- zapewnić właściwe środki ochrony indywidualnej - wynikające z karty charakterystyki substancji niebezpiecznej - pracownikom niezbędnym do przeprowadzenia działań ochronnych,
- ograniczyć do minimum czas przebywania każdego pracownika w strefie zagrożenia oraz uniemożliwić przebywanie w tej strefie pracownikom niewyposażonym w środki ochrony indywidualnej,
- powiadomić służbę BHP,
- bezzwłocznie powiadomić Jednostkę Ratowniczo Gaśniczą Państwowej Straży Pożarnej (tel. 998) lub Centrum Powiadamiania Ratunkowego (tel. 112),
- bez względu na ocenę stanu zdrowia pracowników biorących udział w usuwaniu skutków awarii z substancją lub preparatem niebezpiecznym – po zakończonych pracach – bezzwłocznie skierować pracowników na badania do lekarza profilaktyka.