



INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK SYTUACJI AWARYJNYCH PRZY PRACACH Z SUBSTANCJAMI, PREPARATAMI I CZYNNIKAMI O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM I MUTAGENNYM

występującymi na terenie

Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej, PŁ

(wersja 2017-9-7)

UWAGA! Wszystkich pracowników/doktorantów oraz studentów na zajęciach, obowiązuje znajomość treści kart charakterystyk substancji rakotwórczych i mutagennych

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu substancji, preparatów i czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.

1. Należy ograniczać liczbę i czas pracy pracowników narażonych na działanie substancji, preparatów i czynników rakotwórczych lub mutagennych.
2. Należy informować o ryzyku zawodowym, które wiąże się z pracą wykonywaną w narażeniu na działanie substancji, preparatów i czynników rakotwórczych lub mutagennych.
3. Prace z substancjami, czynnikami i preparatami rakotwórczymi lub mutagennymi należy wykonywać wyłącznie w wyznaczonych miejscach.
4. Przed rozpoczęciem prac należy **BEZWZGLĘDNI** zapoznać się z kartami charakterystyk stosowanych substancji, preparatów i czynników rakotwórczych lub mutagennych.
5. Należy zapoznać się z instrukcjami bezpiecznej i higienicznej pracy, instrukcjami stanowiskowymi oraz instrukcją udzielania pierwszej pomocy.
6. Należy prawidłowo oznakować pojemniki/szafki z substancjami, preparatami i czynnikami rakotwórczymi i mutagennymi, w których te substancje są przechowywane.
7. Należy stosować środki ochrony zbiorowej oraz odpowiednio dobrane środki ochrony indywidualnej. (dostawca substancji lub mieszaniny określa rodzaj środka ochrony indywidualnej, który jest najbardziej właściwy w trakcie stosowania substancji czy mieszaniny - pkt/sekcja 8 karty charakterystyki).
8. Należy zapewnić bezpieczne gromadzenie i przechowywanie odpadów rakotwórczych i mutagennych.
9. Utylizacja odpadów powinna odbywać się zgodnie z zasadami przyjętymi w danej jednostce.
10. W przypadku możliwości narażenia drogą inhalacyjną konieczne jest przeprowadzanie badań i pomiarów stężeń substancji rakotwórczych lub mutagennych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Politechnika Łódzka

Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej

Ogólne zasady postępowania w przypadku UWOLNIENIA substancji, preparatów i czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

1. O zaistniałej sytuacji niezwłocznie powiadomić pracowników oraz bezpośredniego przełożonego.
2. Podjąć czynności ograniczające rozprzestrzenianie się zagrożeń i ewentualnych skażeń.
3. Usunąć ze strefy zagrożonej wszystkich pracowników, z wyjątkiem pracowników niezbędnych do przeprowadzenia działań ochronnych i zabezpieczających.
4. Zapewnić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.
5. Ograniczyć do minimum czas przebywania każdego pracownika w strefie zagrożenia oraz uniemożliwić przebywanie w tej strefie pracownikom niewyposażonym w środki ochrony indywidualnej.
6. Zorganizować pierwszą pomoc osobom poszkodowanym.

Uwaga!

1. Grupy badawcze wykorzystujące w badaniach substancje, preparaty i czynniki rakotwórcze lub mutagenne, zobowiązane są do wprowadzenia **SZCZEGÓŁOWYCH INSTRUKCJI POSTĘPOWANIA** z substancjami/preparatami rakotwórczymi lub mutagennymi zgodnie z zaleceniami podanymi w kartach charakterystyk substancji, z którymi pracują.
2. Jeżeli w środowisku pracy występuje narażenie na czynniki rakotwórcze lub mutagenne, grupy badawcze zobowiązane są do prowadzenia ścisłej ewidencji („Rejestr pracowników i wykaz prac w narażeniu na działanie substancji, preparatów, czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym” przykład poniżej), w którym uwzględnione są:
 - a) czas narażenia na substancje rakotwórcze/mutagenne pracowników w danym dniu roboczym;
 - b) ilości substancji zużytych w czasie pracy w danym dniu.

oraz do przekazywania jej na koniec roku Dyrekcji MITR-u lub na żądanie organów administracji Politechniki Łódzkiej.

Tabela. Rejestr pracowników i wykaz prac w narażeniu na działanie substancji, preparatów, czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.

Lp.	Imię i nazwisko pracownika pracującego w narażeniu	Wykaz prac z czynnikami rakotwórczymi i mutagennymi	Uzasadnienie konieczności stosowania	Opis stanowisk pracy, na których występuje narażenie	Rodzaj substancji, preparatów i czynników powodujących narażenie, rodzaj kontaktu, wielkość narażenia i czas jego trwania	numer CAS	Rodzaje podjętych środków i działań ograniczających poziom narażenia
1.							
2.							
3.							