



INSTRUKCJA BHP PRZY STOSOWANIU SUBSTANCJI, PREPARATÓW ORAZ MIESZANIN O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM

UWAGI OGÓLNE

Substancja rakotwórcza - to substancja, lub mieszanina substancji powodujących powstanie raka lub zwiększających częstotliwość jego występowania.

Substancja mutagenna - to substancja, lub mieszanina substancji, która może spowodować zmiany w materiale genetycznym głównie w komórkach rozrodczych u ludzi, które mogą zostać przekazane potomstwu.

PODSTAWOWE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA PRACY

Prace w narażeniu na substancje, preparaty, mieszaniny o działaniu rakotwórczym lub mutagennym może wykonywać pracownik, który :

- Posiada zaświadczenie lekarskie stwierdzające zdolność do pracy na zajmowanym stanowisku, wydane w ramach przeprowadzonych badań profilaktycznych, stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy w narażeniu.
- Posiada zapewnione środki do udzielania pierwszej pomocy.
- Posiada aktualne przeszkolenie stanowiskowe BHP potwierdzone pisemnie przez pracownika w zakresie:
 - Zapoznania się z kartą charakterystyki substancji i preparatu o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.
 - Praktycznej znajomości użytkowania preparatów i substancji o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.
 - Postępowania w przypadku pożaru, niezamierzonego uwolnienia do środowiska, udzielania pierwszej pomocy.
 - Magazynowania i przechowywania.
 - Zapoznania z ryzykiem zawodowym.
- Posiada odpowiednie obuwie i odzież ochronne oraz środki ochrony indywidualnej.
- Zapewnione sprawne i odpowiednie środki zapobiegające powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, oraz niezamierzonego uwalniania się substancji do środowiska.

CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- Sprawdzić opakowania i oznakowania substancji i preparatów, czy nie są uszkodzone, a także datę przydatności do użytkowania.
- Sprawdzić dostarczone środki zapobiegawcze: ochrony zbiorowej, indywidualnej, zapobiegające powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, niezamierzonego uwalniania się substancji do środowiska, udzielania pierwszej pomocy.
- Zadbać o wystarczającą przestrzeń zapewniającą swobodę ruchów w miejscu pracy.
- Zapewnić porządek i czystość w miejscu pracy.
- Zapewnić bezpieczeństwo osobom pracującym w pobliżu.
- Nie dopuszczać osób postronnych w strefę wykonywania prac.
- Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

CZYNNOŚCI W TRAKCIE PRACY

- Podczas użytkowania substancji i preparatów o działaniu rakotwórczym należy stosować się do wytycznych zawartych w karcie charakterystyki i wytycznych dostarczonych przez producenta.
- Preparaty i substancje należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Stosować środki ochrony indywidualnej.
- Monitorować samopoczucie własne i współpracowników.
- Nie wolno spożywać napojów i posiłków w czasie pracy przy użyciu substancji i preparatów o działaniu rakotwórczym i mutagennym.
- Nie wolno palić tytoniu oraz używać otwartego ognia przy stosowaniu substancji i preparatów o działaniu mutagennym lub rakotwórczym.
- Przerwać natychmiast pracę przy wystąpieniu podejrzenia zatrucia u pracownika lub przy wystąpieniu zagrożenia dla życia i zdrowia oraz powiadomić odpowiednie służby, zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami.
- Zapewnić udzielenie pierwszej pomocy i ewakuację z miejsca zagrożenia oraz zabezpieczenie miejsca zdarzenia.
- Utrzymywać stanowisko pracy w stałej czystości.

Czynności zabronione:

- Stosowanie środków ochrony indywidualnej niespełniających wymagań dot. Oceny zgodności.
- Wykonywanie prac bez stosowania odpowiednich środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia ochronnego.
- Wykonywanie prac w kontakcie z substancjami i preparatami rakotwórczymi lub mutagennymi przez kobiety w ciąży i kobiety w okresie karmienia.

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- Uporządkować stanowisko pracy (mycie, dezynfekcja).
- Oczyszczyć używane środki ochrony indywidualnej, przywracając właściwości ochronne.
- Dokonać oględzin stanu technicznego miejsca pracy.
- Zapewnić usunięcie odpadów zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami.
- Sprawdzić, czy pozostawione stanowisko pracy nie stworzy zagrożenia dla otoczenia.

ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH

W przypadku uwolnienia się substancji, preparatu lub mieszaniny w miejscu pracy (poprzez np. rozlanie, rozsypanie, rozbicie pojemnika) należy:

- Miejsce skażone natychmiast zalać środkiem dezynfekcyjnym.
- Przykryć ligniną lub ręcznikiem papierowym na 15 minut.
- Zebrać resztki w rękawicach ochronnych do odpowiedniego worka na odpady.
- Zmyć wodą i osuszyć.
- Zebrać pęsetą rozbite szkło do twardego pojemnika na ostre materiały zakaźne, a pęsetę zdezynfekować.
- Zdjąć rękawice ochronne i umyć ręce środkiem dezynfekcyjnym
- Gdy doszło do kontaktu ciała z substancją, postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w karcie charakterystyki substancji - najczęściej zalecana czynność to obmywanie ciała dużą ilością bieżącej wody.
- Gdy doszło do skażenia odzieży czy środków ochrony indywidualnej - niezwłocznie je zdjąć i zabezpieczyć w szczelnym opakowaniu.

Kierownicy jednostek organizacyjnych stosujących substancje, preparaty oraz mieszaniny o działaniu rakotwórczym lub mutagennym wprowadzą szczegółowe instrukcje postępowania na wypadek awarii.

O każdym zauważonym zagrożeniu dla zdrowia lub życia ludzkiego należy niezwłocznie powiadomić przełożonego oraz ostrzec współpracowników, a stanowisko pracy pozostawić w niezmiennym stanie.

W sytuacji, kiedy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika lub gdy wykonywana praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.