



# OGÓLNA INSTRUKCJA BHP SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH

## KLASFIKACJA SUBSTANCJI I PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH

Substancje i preparaty niebezpieczne to zaklasyfikowane do co najmniej jednej z wymienionych poniżej kategorii:

- o właściwościach wybuchowych,
- o właściwościach utleniających,
- łatwopalne,
- żrące,
- toksyczne lub szkodliwe,
- drażniące,
- uczulające,
- rakotwórcze,
- mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość,
- niebezpieczne dla środowiska,



## WARUNKI DOPUSZCZENIA PRACOWNIKA DO PRACY

Prace przy użyciu preparatów i substancji niebezpiecznych może jedynie wykonywać personel posiadający:

- ważne badania lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na zajmowanym stanowisku,
- ważne szkolenie stanowiskowe BHP potwierdzone pisemnie przez pracownika w zakresie:

- zapoznania się z kartą charakterystyki substancji i preparatu niebezpiecznego,
- praktycznej znajomości użytkowania preparatów i substancji niebezpiecznych,
- postępowania w przypadku pożaru, niezamierzonego uwolnienia do środowiska, udzielania pierwszej pomocy,
- magazynowania i przechowywania,
- postępowania z odpadami,
- zapoznania z ryzykiem zawodowym,
- sprawne i odpowiednie środki ochrony indywidualnej i zbiorowej
- zapewnione sprawne i odpowiednie środki zapobiegające powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, oraz niezamierzonego uwalniania się substancji do środowiska,
- zapewnione środki do udzielania pierwszej pomocy,

## CZYNNOŚCI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY

1. Sprawdź opakowania i oznakowania substancji oraz preparatów czy nie są uszkodzone, a także datę przydatności do użytkowania.
2. Zapewnij transport substancjom i preparatom zgodnie z wytycznymi zawartymi w karcie charakterystyki.
3. Sprawdź dostarczone środki zapobiegawcze: ochrony zbiorowej, indywidualnej, zapobiegające powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, niezamierzonego uwalniania się substancji do środowiska, udzielania pierwszej pomocy.
4. Zadbaj o wystarczającą przestrzeń zapewniającą swobodę ruchów w miejscu pracy.
5. Zapewnij porządek i czystość w miejscu pracy.
6. Zapewnij bezpieczeństwo osobom pracującym w pobliżu.
7. Nie dopuszczaj osób postronnych w strefę wykonywanych prac.

8. Zapewnij odpowiednie oświetlenie miejsca pracy.
9. Zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczeń.

## CZYNNOŚCI W TRAKCIE PRACY

1. Podczas użytkowania substancji i preparatów stosuj się do wytycznych zawartych w karcie charakterystyki i wytycznych dostarczonych przez producenta.
2. Stosuj preparaty i substancje zgodnie z ich przeznaczeniem.
3. Nie spożywaj napojów i posiłków w czasie stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych.
4. Nie pal tytoniu w czasie stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych.
5. Nie używaj otwartego ognia przy stosowaniu łatwopalnych substancji i preparatów chemicznych.
6. Stosuj środki ochrony indywidualnej.
7. Monitoruj samopoczucie własne jak i współpracowników.
8. Przerwij niezwłocznie prace przy wystąpieniu podejrzenia zatrucia u pracownika.
9. Przerwij niezwłocznie prace przy wystąpieniu zagrożeń dla życia i zdrowia oraz zaalarmuj odpowiednie służby, zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami.
10. Zapewnij udzielenie pierwszej pomocy i ewakuację z miejsca zagrożenia oraz zabezpiecz miejsce zdarzenia.

## CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Uporządkuj miejsce pracy.
2. Sprawdź czy w wyniku prowadzonych prac nie powstały zagrożenia, w razie potrzeby zapewnij ich likwidację.
3. Dokonaj oględzin stanu technicznego miejsca pracy.
4. Zapewnij usunięcie odpadów zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami.
5. W przypadku wystąpienia skażenia odzieży roboczej substancjami i preparatami niebezpiecznymi, które zgodnie z kartą charakterystyki może powodować zagrożenie dla życia i zdrowia pracownika, należy tę odzież zdjąć i przekazać do wycofania z użytkowania albo do usunięcia skażeń. Odzież należy zabezpieczyć w szczelnym opakowaniu i oznakować.
6. Umyj dokładnie ręce i twarz, a w przypadku kontaktu z substancją i preparatem niebezpiecznym całego ciała – umyj pod bieżącą wodą całe ciało,
7. Monitoruj stan swojego zdrowia przez najbliższą dobę, a przy podejrzeniu zatrucia udaj się niezwłocznie do lekarza oraz zgłoś ten fakt swojemu przełożonemu.

## UWAGA !!!!

1. Gdy doszło do kontaktu ciała z substancjami i preparatami niebezpiecznymi, to postępuj zgodnie z wytycznymi zawartymi w karcie charakterystyki substancji preparatu. Najczęściej zalecana czynność to obmywanie ciała dużą ilością bieżącej wody.
2. Gdy doszło do skażenia odzieży czy środków ochrony indywidualnej, niezwłocznie je zdejmij. Nawet niskie stężenia roztworów substancji i preparatów niebezpiecznych są po odparowaniu niebezpieczne.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
INSPEKTORAT BHP  
główny specjalista ds. bhp  
mgr Magdalena Gołczyk

(ZACPINIOWAŁ)

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
REKTOR  
prof. dr hab. Piotr Ponikowski

(ZATWIERDZIŁ)