

Instrukcja bhp przy wykonywaniu prac w laboratorium chemicznym

Uwagi wstępne

Do wykonywania pracy może przystąpić pracownik, który:

- posiada aktualne orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku w warunkach pracy opisanych w skierowaniu na badania lekarskie,
- odbył wstępne i okresowe szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracownik wykonujący prace w laboratorium zapoznaje się z:

- instrukcjami bhp oraz instrukcjami obsługi stosowanych maszyn i urządzeń,
- kartami charakterystyk stosowanych substancji niebezpiecznych,
- instrukcjami użytkowania stosowanych środków ochrony indywidualnej,
- instrukcją udzielania pierwszej pomocy,
- instrukcją postępowania na wypadek pożaru lub awarii,
- oceną ryzyka zawodowego na stanowisku pracy.

Podstawowe czynności przed rozpoczęciem pracy

Pracownik:

- zapoznaje się z informacjami zawartymi w kartach charakterystyk substancji niebezpiecznych stosowanych podczas pracy,
- sprawdza stan i działanie środków ochrony zbiorowej (wentylacji ogólnej, dygestorium, itp.),
- sprawdza stan techniczny urządzeń, instalacji elektrycznej i instalacji gazowej,
- przygotowuje sprzęt laboratoryjny niezbędny do pracy.

Czynności podczas wykonywania pracy

Pracownik:

- stosuje środki ochrony indywidualnej zgodnie z ich przeznaczeniem, dobrane w zależności od zagrożeń,
- wykonuje pod dygestorium prace z substancjami chemicznymi, podczas których wydzielają się pary lub gazy szkodliwe dla zdrowia,
- stosuje odczynniki chemiczne w opakowaniach oznakowanych, w prawidłowy sposób umożliwiając ich identyfikację,
- odpady umieszcza w oznakowanych pojemnikach,
- maszyny i urządzenia stosuje zgodnie z instrukcjami bezpiecznej pracy.

Czynności po zakończeniu pracy

Należy:

- wyłączyć maszyny i inne urządzenia zasilane energią elektryczną,
- pozostawić porządek na stanowisku pracy oraz w całym pomieszczeniu,
- zabezpieczyć stanowisko pracy w sposób niestwarzający zagrożenia dla innych pracowników w przypadku, gdy proces pracy musi być kontynuowany,
- zamknąć opakowanie ze stosowanymi odczynnikami chemicznymi i przechowywać je w miejscu do tego wyznaczonym,
- umyć sprzęt laboratoryjny i odłożyć w miejsce do tego przeznaczone,
- odłożyć środki ochrony indywidualnej w miejsce wyznaczone do ich przechowywania.

Czynności zabronione

Niedopuszczalne jest:

- wykonywanie prac bez stosowania środków ochrony indywidualnej,
- stosowanie uszkodzonego sprzętu laboratoryjnego,
- użytkowanie uszkodzonych, niesprawnych maszyn i urządzeń,
- spożywanie posiłków i picie napojów w laboratorium chemicznym,
- przebywanie w laboratorium osób nieupoważnionych.

Postępowanie w razie awarii

W przypadku zaistnienia pożaru oraz zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie powiadomić swojego przełożonego, odpowiednie służby ratownicze i portiernię.

Telefon alarmowy **112**