

## **INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z SUBSTANCJAMI I PREPARATAMI CHEMICZNYMI**

1. Właściwa organizacja pracy w laboratorium zobowiązuje do każdorazowego określenia osób odpowiedzialnych za daną pracę. W każdym przypadku praca i zajęcia powinny być nadzorowane.
2. Do pracy z substancjami i preparatami chemicznymi należy przystąpić ubranym we właściwą odzież ochronną, odpowiednie obuwie oraz posiadać niezbędną ilość rękawic ochronnych.
3. Należy sporządzić wykaz stosowanych substancji i preparatów chemicznych stosowanych w pracowni.
4. W pracowni obowiązuje nakaz utrzymywania czystości i porządku. Wszystkie narzędzia, przedmioty wykorzystywane do pracy muszą znajdować się w wyznaczonych miejscach.
5. Wszystkie substancje i preparaty chemiczne muszą posiadać karty charakterystyki w języku polskim.

**UWAGA !!! Niedopuszczalne jest stosowanie substancji niebezpiecznych i czynników niebezpiecznych bez posiadania karty charakterystyki.**

1. Przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik powinien zapoznać się z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub preparatu, z którym w danym dniu będzie pracował.
2. Przy przelewaniu substancji chemicznych należy używać szklanych lejeków.
3. Przy przelewaniu substancji chemicznych nie napełniać butelek do pełna, tylko pozostawić trochę wolnej przestrzeni.
4. Preparaty chemiczne należy przechowywać w wyraźnie oznakowanych opakowaniach i miejscach do tego przeznaczonych.

### **ZABRANIA SIĘ:**

1. Spożywania posiłków na stanowisku pracy.
2. Badania smakiem jakichkolwiek substancji i roztworów.
3. Pipetowania ustami roztworów zawierających stężone kwasy i zasady.
4. Mycia uszkodzonych lub pękniętych naczyń laboratoryjnych.
5. Wylewania do kanalizacji zużytych substancji lub preparatów chemicznych.
  - 1) zużyte substancje zlewa się do zamykanego pojemnika oznaczonego napisem „ZLEWKI”,
  - 2) wszystkie rodzaje odczynników chemicznych, zużyte i przeterminowane chemikalia, zlewki i mieszaniny laboratoryjne odbiera do utylizacji specjalistyczna firma.
6. Wylewania zużytych substancji lub preparatów chemicznych na zewnątrz obiektów.