

PODSTAWOWE ZASADY MAGAZYNOWANIA
SUBSTANCJI I PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH
W MAGAZYNACH PODRĘCZNYCH (KATEDRALNYCH)
WYDZIAŁU CHEMICZNEGO
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

- I. Substancje niebezpieczne powinny być przechowywane w magazynach spełniających warunki określone w przepisach budowlanych i ochrony przeciwpożarowej.
- II. Wymagania dla pomieszczeń przeznaczonych do magazynowania substancji i preparatów niebezpiecznych.
1. Przechowywanie substancji i preparatów niebezpiecznych musi odbywać się wyłącznie w pomieszczeniu do tego wyznaczonym i odpowiednio oznakowanym, z zachowaniem wszelkich środków ostrożności,
Warunki przechowywania muszą być zgodne z wymaganiami podanymi w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej.
 2. Pomieszczenie przeznaczone do przechowywania substancji i preparatów niebezpiecznych powinno być:
 - * wydzielone od innych stanowisk,
 - * oznakowane tablicami ostrzegawczymi, zgodnymi z przepisami,
 - * o utwardzonym nie chłonnym podłożu,
 - * o ścianach zabezpieczonych lub pomalowanych niechłonnymi farbami,
 - * wyposażone w wentylację wywiewną, grawitacyjną i mechaniczną,
 - * z zapewnieniem dostępu do bieżącej wody w odległości do 5 metrów,
 - * wyposażone w odpowiedni sprzęt przeciwpożarowy.
 3. Przechowywanie ciekłych, palnych substancji i preparatów niebezpiecznych spełniać musi odpowiednie normy prawne. Ilości substancji pożarowo niebezpiecznych nie mogą przekraczać ilości określonych w przepisach ochrony przeciwpożarowej, w szczególności:
 - a) w jednej strefie pożarowej może znajdować się (łącznie):
 - do 10 dm³ cieczy o temperaturze zapłonu poniżej 21 °C,
 - do 50 dm³ cieczy o temperaturze zapłonu 21–55 °C.
 - b) w pomieszczeniu nie spełniającym wymogów technicznych dla pomieszczeń zagrożonych wybuchem, ilości palnych gazów i cieczy nie mogą przekraczać masy, której wybuch spowoduje przyrost ciśnienia przekraczający 5 kPa.
 4. Niewielkie ilości substancji niebezpiecznych, niezbędnych do bieżących prac mogą być przechowywane poza magazynem - np. w laboratoriach - pod warunkiem spełnienia wymogów opisanych w kartach charakterystyki.
W przypadku przechowywania substancji i preparatów w laboratoriach zaleca się stosowanie specjalnych szaf wentylowanych lub pożarowo odpornych.
- III. Wymagania dla opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych:
1. Substancje i preparaty niebezpieczne powinny być przechowywane we właściwych, najlepiej oryginalnych opakowaniach.
 2. Substancje i preparaty niebezpieczne powinny być oznakowane oryginalnymi etykietami lub etykietami sporządzonymi zgodnie z Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. Nr 61 poz. 552) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. (Dz. U. Nr 260, poz. 2595).

IV. Osoba odpowiedzialna za przechowywanie substancji i preparatów niebezpiecznych powinna posiadać dostęp do ich kart charakterystyki w wersji drukowanej, bądź elektronicznej.