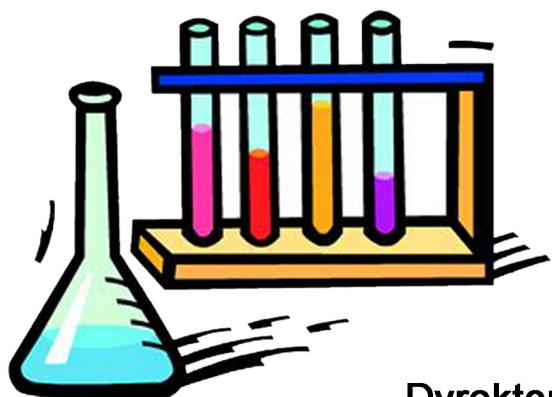




**ŁÓDZKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI  
INSPEKTOR SANITARNY**

## **ODCZYNNIKI CHEMICZNE W SZKOLE**

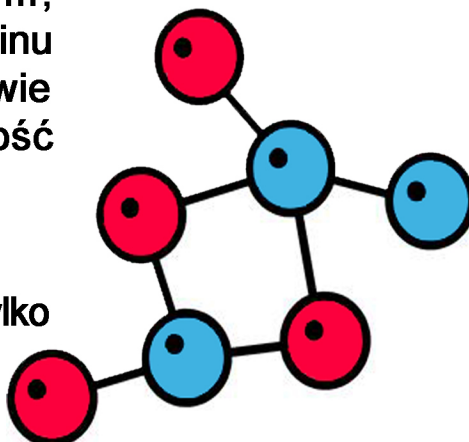


Niebezpieczne substancje chemiczne są potencjalnym źródłem zagrożenia zdrowia i życia ludzi w środowisku pracy, a także w szkolnych pracowniach chemicznych, laboratoriach czy warsztatach.

Dyrektorzy placówek i nauczyciele powinni znać obowiązujące przepisy, aby chronić siebie i uczniów przed zagrożeniami, jakie mogą wystąpić w związku z przeprowadzaniem eksperymentów chemicznych podczas zajęć albo umieć zminimalizować skutki działania substancji niebezpiecznych, gdy dojdzie do wypadku.

Termin przydatności do użycia określa producent danego odczynnika chemicznego, zapewniając tym samym, że odczynnik ten będzie w czasie tego terminu zachowywał określone parametry. Po upływie ważności producent nie odpowiada za jakość produktu.

Stare odczynniki można zlikwidować, ale tylko korzystając z usług specjalistycznej firmy.



# **Wymogi w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin cd.**

- 1. Niedopuszczalne jest stosowanie substancji chemicznych i ich mieszanin nieoznakowanych w sposób widoczny, umożliwiający ich identyfikację. Pojemniki przeznaczone do przechowywania powinny być opatrzone napisami, zawierającymi nazwę i informację o niebezpieczeństwie lub szkodliwości dla zdrowia, a także zabezpieczać przed szkodliwym działaniem, pożarem lub wybuchem.**
- 2. Niedopuszczalne jest stosowanie niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin bez posiadania aktualnego spisu oraz kart charakterystyk. Dyrektor udostępnia karty charakterystyk osobom prowadzącym zajęcia z użyciem tych substancji, a także uczniom, jeżeli substancje te są używane w czasie zajęć.**
- 3. Stosowanie niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin jest dopuszczalne pod warunkiem przechowywania ich w zamkniętych, odpowiednio oznakowanych pomieszczeniach specjalnie przystosowanych do tego celu.**
- 4. W warsztacie, laboratorium i pracowni wywiesza się w widocznym i łatwo dostępnym miejscu regulamin określający zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.**
- 5. Uczniów, pracujących w warsztatach, laboratoriach i pracowniach szkolnych w celu zabezpieczenia przed działaniem niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia czynników, także ze względu na wymagania sanitarno-higieniczne, zaopatruje się w niezbędne środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze.**
- 6. Należy zapewnić środki do udzielania pierwszej pomocy zgodnie z zaleceniami zawartymi w kartach charakterystyk.**

## **Źródła:**

- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1604, ze zm.)
- ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1816)
- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r., poz. 1465 ze zm.)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2024 r., poz. 177 z późn. zm.)