

OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA PODCZAS MIESZANIA ODPADÓW CHEMICZNYCH

Zgodnie z przyjętymi założeniami systemu gospodarowania odpadami, niebezpieczne odpady chemiczne zgromadzone na stanowiskach zbierania odpadów są przekazywane do Magazynu Chemicznego. Należy przestrzegać zasady, że **odpady gromadzi się w opakowaniu, które zostanie przekazane wraz z odpadami do utylizacji**. Mieszanie odpadów należących do tych samych grup odpadowych może być prowadzone wyjątkowo jedynie przez przeszkolonych pracowników służby gromadzenia, utylizacji i eliminacji odpadów chemicznych po szczegółowym rozpatrzeniu składu odpadów znajdujących się w obu pojemnikach oraz z zachowaniem wszelkich niezbędnych środków bezpieczeństwa. Nie dopuszcza się możliwości mieszania odpadów niezidentyfikowanych **X** ze sobą i z innymi klasami odpadów. Nie wolno mieszać bezpośrednio substancji, o których wiadomo że:

- w trakcie reakcji z innymi substancjami mogą wytwarzać toksyczne pary lub gazy (np. cyjanki i związki kompleksowe zawierające jony cyjankowe)
- rozkładają się w sposób wybuchowy (np. azydki, nadchlorany, pikryniany, związki polinitrowe, inne materiały wybuchowe, nadtlutki)
- reagują wybuchowo z innymi substancjami (np. polinitrofenole, akroleina i akrylany w środowisku kwaśnym, sól i rozpuszczalniki chlorowcowane),
- reagują z innymi substancjami wydzielając duże ilości ciepła (np. chlorki kwasowe, bezwodniki kwasowe reagując z aminami, alkoholami, wodą, mocne kwasy i zasady reagując ze sobą),
- reagują z innymi substancjami (a szczególnie z wodą) wytwarzając niebezpieczne gazy (takie jak np. wodór, acetylen, butan itp.) tworzące z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Do substancji takich należą acetylenki, wodorki, związki Grignarda, związki metaloorganiczne jak butylolit, metale jak np. potas, sól i inne,
- mogą inicjować niekontrolowane reakcje rodnikowe (np. nadtlutki, wodoronadtlenki, nadkwasy i inne inicjatory reakcji rodnikowych),
- mają właściwości piroforyczne i mogą zapoczątkować pożar (np. nikiel Raney'a lub inne piroforyczne katalizatory uwodornienia),
- mają silnie redukujące lub silnie utleniające właściwości (np. kompleksowe wodorki metali, związki chloru, chromu i manganu na wyższych stopniach utlenienia),

Załącznik nr 7

- charakteryzują się odrażającym zapachem (np. tiole, niektóre sulfidy, niektóre związki fosforoorganiczne),
- mają właściwości drażniące lub łzawiące (lakrymatory) (np. akroleina, związki siarki).