

**INSTRUKCJA BHP
SUBSTANCJI CHEMICZNYCH**

I. PODSTAWA PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1604).

II. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI I PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH:

Substancje i preparaty niebezpieczne to zaklasyfikowane do co najmniej jednej z wymienionych poniżej kategorii:

- o właściwościach utleniających,
- łatwopalne,
- żrące,
- toksyczne lub szkodliwe,
- drażniące,
- uczulające,
- niebezpieczne dla środowiska.

III. WARUNKI DOPUSZCZENIA PRACOWNIKA DO PRACY

Prace przy użyciu preparatów i substancji niebezpiecznych może jedynie wykonywać personel posiadający:

- ważne badania lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na zajmowanym stanowisku,
- ważne szkolenie stanowiskowe BHP potwierdzone pisemnie przez pracownika w zakresie:
 - zapoznania się z kartą charakterystyki substancji i preparatu niebezpiecznego,
 - praktycznej znajomości użytkowania preparatów i substancji niebezpiecznych,
 - postępowania w przypadku pożaru, niezamierzonego uwolnienia do środowiska, udzielania pierwszej pomocy,
 - magazynowania i przechowywania,
 - postępowania z odpadami,
 - zapoznania z ryzykiem zawodowym,
- sprawne i odpowiednie środki ochrony indywidualnej i zbiorowej,

- zapewnione sprawne i odpowiednie środki zapobiegające powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru oraz niezamierzonego uwalniania się substancji do środowiska,
- zapewnione środki do udzielania pierwszej pomocy,
- zapewnienie środków komunikacyjnych.

III. CZYNNOŚCI PRZE PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY

1. Sprawdź opakowania i oznakowania substancji oraz preparatów czy nie są uszkodzone, a także datę przydatności do użytkowania.
2. Zapewnij transport substancjom i preparatom zgodnie z wytycznymi zawartymi w karcie charakterystyki.
3. Sprawdź dostarczone środki zapobiegawcze: ochrony zbiorowej, indywidualnej, zapobiegające powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, niezamierzonego uwalniania się substancji do środowiska, udzielania pierwszej pomocy, komunikacyjne są sprawne.
4. Zadbaj o wystarczającą przestrzeń zapewniając swobodę ruchów w miejscu pracy.
5. Zapewnij porządek i czystość w miejscu pracy.
6. Zapewnij bezpieczeństwo osobom pracującym w pobliżu.
7. Nie dopuszczaj osób postronnych w strefę wykonywanych prac.
8. Zapewnij odpowiednie oświetlenie miejsca pracy.
9. Zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczeń.

IV. CZYNNOŚCI W TRAKCIE PRACY

1. Podczas użytkowania substancji i preparatów stosuj się do wytycznych zawartych w karcie charakterystyki i wytycznych dostarczonych przez producenta.
2. Stosuj preparaty i substancje zgodnie z ich przeznaczeniem.
3. Nie spożywaj napojów i posiłków w czasie stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych.
4. Nie pal tytoniu w czasie stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych.
5. Nie używaj otwartego ognia przy stosowaniu łatwopalnych substancji i preparatów chemicznych.
6. Stosuj środki ochrony indywidualnej.
7. Monitoruj samopoczucie własne jak i współpracowników.
8. Przerwij niezwłocznie prace przy wystąpieniu podejrzenia zatrucia u pracownika.
9. Przerwij niezwłocznie prace przy wystąpieniu zagrożeń dla życia i zdrowia oraz zaalarmuj odpowiednie służby, zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami.
10. Zapewnij udzielenie pierwszej pomocy i ewakuację z miejsca zagrożenia oraz zabezpiecz miejsce zdarzenia.

V. CZYNNOSCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Uporządkuj miejsce pracy.
2. Sprawdź czy w wyniku prowadzonych prac nie powstały zagrożenia, w razie potrzeby zapewnij ich likwidację.
3. Dokonaj oględzin stanu technicznego miejsca pracy.
4. Zapewnij usunięcie odpadów zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami.
5. W przypadku wystąpienia skażenia odzieży roboczej substancjami i preparatami niebezpiecznymi, które zgodnie z kartą charakterystyki może powodować zagrożenie dla życia i zdrowia pracownika, należy tę odzież zdjąć i przekazać do wycofania z użytkowania albo do usunięcia skażeń. Odzież należy zabezpieczyć w szczelnym opakowaniu i oznakować.
6. Umyj dokładnie ręce i twarz, a w przypadku kontaktu z substancją i preparatem niebezpiecznym całego ciała – umyj pod bieżącą wodą całe ciało.
7. Monitoruj stan swojego zdrowia przez najbliższą dobę, a przy podejrzeniu zatrucia udaj się niezwłocznie do lekarza oraz zgłoś ten fakt swojemu przełożonemu.

UWAGA!!!

1. **Gdy doszło do kontaktu ciała z substancjami i preparatami niebezpiecznymi, to postępuj zgodnie z wytycznymi w karcie charakterystyki substancji preparatu. Najczęściej zalecana czynność to obmywanie ciała dużą ilością bieżącej wody.**
2. **Gdy doszło do skażenia odzieży czy środków ochrony indywidualnej, niezwłocznie je zdejmij. Nawet niskie stężenie roztworu substancji i preparatów niebezpiecznych są po odparowaniu niebezpieczne.**

/-/ Starszy Inspektor BHP
Andrzej Jedynak

/-/ Dyrektor
Zespołu Szkół Specjalnych
przy Świętokrzyskim Centrum Rehabilitacji
w Czarnieckiej Górze
Teresa Teper