Wprowadzenie

Substancje i preparaty chemiczne, sklasyfikowane jako niebezpieczne są materiałami szkodliwymi, które pod dostaniu się do organizmu, nawet w niewielkiej dawce mogą spowodować zaburzenia w jego funkcjonowaniu, niekorzystne zmiany ustrojowe lub śmierć.

Działania przed rozpoczęciem robót

1. Opracować **Ocenę Ryzyka dla Zadania (ORZ)** oraz **Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR)** dla konkretnego zadania, z wykorzystaniem substancji i preparatów chemicznych.
2. Sprawdzić, czy wszyscy pracownicy przewidziani do wykonywania prac posiadają odpowiednie predyspozycje zdrowotne, potwierdzone orzeczeniem lekarza medycyny pracy oraz, czy posiadają aktualne szkolenie okresowe BHP.
3. Udostępnić pracownikom aktualną Kartę charakterystyki substancji chemicznej, w języku polskim.
4. Wszystkich pracowników wykonujących prace należy zapoznać, za pisemnym potwierdzeniem z **ORZ** i **IBWR** oraz z **Kartą charakterystyki** substancji chemicznej.
5. Wszystkich pracowników wykonujących prace z substancjami i preparatami chemicznymi należy wyposażyć w odzież roboczą i ochronną, środki ochrony zbiorowej – wentylacja i indywidualnej, przewidziane do stosowania w Karcie charakterystyki substancji.
6. Należy zapewnić pracownikom dostęp do bieżącej wody do celów sanitarnych.
7. Należy zapewnić środki i przeszkolić pracowników w zakresie udzielania p. pomocy przedmedycznej.
8. Należy sporządzić spis substancji szkodliwych.

Działania podczas prowadzenia robót

1. Materiały szkodliwe należy przechowywać w wyodrębnionych, oznakowanych magazynach, bez możliwości dostępu osób nieupoważnionych, w oryginalnych, odpowiednio oznakowanych opakowaniach.
2. W czasie transportu, składowania i stosowania materiałów szkodliwych, należy stosować odpowiednie środki ochrony zbiorowej i indywidualnej, zgodnie z zapisami w Karcie charakterystyki.
3. Prace wykonywać zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Działania po zakończeniu prac

1. Niewykorzystane materiały szkodliwe oraz opakowania po nich należy zamknąć w pomieszczeniu przeznaczonym na ich wcześniejsze składowanie.
2. W razie konieczności należy oddać do dezynfekcji, prania lub utylizacji odzież roboczą i ochronną.

Zabrania się

1. Stosowania jakichkolwiek materiałów, substancji i preparatów chemicznych bez informacji o stopniu ich szkodliwości dla zdrowia pracowników i możliwych do podjęcia środkach profilaktycznych.
2. Stosowania materiałów, substancji i preparatów chemicznych nieoznakowanych w sposób widoczny, umożliwiający ich identyfikację.
3. Stosowania materiałów szkodliwych bez aktualnego spisu tych substancji i preparatów.
4. Podejmowania pracy przez pracowników, którzy nie zostali zapoznani z kartami charakterystyki takich substancji.

5. Spożywania posiłków na stanowisku pracy.
6. Badania smakiem jakichkolwiek substancji chemicznych.
7. Przelewania substancji chemicznych do pojemników i butelek po artykułach spożywczych.

Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

1. W razie gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom BHP i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika lub gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom – pracownik ma obowiązek powstrzymać się od wykonywanej pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego
2. W razie, gdy powstrzymanie się od wykonywania pracy nie eliminuje zagrożenia dla zdrowia lub życia, pracownik ma obowiązek oddalić się z miejsca wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.