



INSTRUKCJA BHP

PRZY PRACY Z SUBSTANCJĄ CHEMICZNĄ-FORMALINĄ

UWAGI OGÓLNE

1. Formalina to wodny nasycony roztwór formaldehydu. Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy z substancjami chemicznymi.
2. Stosowane w zakładzie substancje i preparaty muszą posiadać oryginalne karty charakterystyki dostarczone przez producenta, a pracodawca ma obowiązek udostępnić je pracownikom.
3. Niedopuszczalne jest stosowanie powyższych substancji bez ówczesnego zapoznania się z kartą charakterystyki.
4. Do pracy przy wykorzystaniu formaliny może zostać dopuszczony pracownik, który:
 - a. posiada odpowiednie kwalifikacje,
 - b. posiada aktualne badania lekarskie,
 - c. zapoznał się z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - d. przeszedł przeszkolenie ogólne,
 - e. przeszedł instruktaż stanowiskowy,
 - f. został zapoznany z kartą charakterystyki.
5. Każdy pracownik powinien zapoznać się z kartą oceny ryzyka zawodowego, a w szczególności z zagrożeniami stwarzanymi przez czynniki chemiczne.
6. Pracownik w czasie pracy z substancją chemiczną jest zobowiązany do stosowania wzmocnionego obuwia antypoślizgowego oraz środków ochrony indywidualnej – maski przeciwgazowej, rękawic ochronnych, okularów ochronnych, kombinezonu ochronnego,
7. Zabrania się przystępowania do pracy pod wpływem alkoholu, narkotyków, środków odurzających lub leków, mogących oddziaływać na zdolność reakcji.

WARUNKI BEZPIECZNEJ PRACY Z SUBSTANCJĄ CHEMICZNĄ - FORMALINĄ

1. Zabrania się stosowania substancji przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
2. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
3. Pomieszczenia, w których wykorzystuje się lub składowane formalinę należy wyposażyć w odpowiednie środki gaśnicze: woda, pianą, proszek, CO₂.
4. W pomieszczeniach, w których wykorzystuje się lub składowane formalinę należy zapewnić odpowiednią wentylację.
5. Formalinę przechowywać w szczelnych opakowaniach, właściwie oznaczonych. Nie stosować metalowych opakowań. Chronić przed światłem.
6. Nie składować w temperaturze poniżej +15°C.
7. Unikać kontaktu z substancją, nie wdychać par.

CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

1. Należy dokładnie zapoznać się z kartą charakterystyki danej substancji chemicznej.
2. Zastosować środki ochrony indywidualnej.
3. Uruchomić urządzenia wspomagające pracę z substancją.
4. Upewnić się, że pomieszczenie jest wyposażone w odpowiednie środki gaśnicze.
5. Przygotować stanowisko pracy poprzez zebranie niezbędnych materiałów.

CZYNNOŚCI PODCZAS WYKONYWANIA PRACY

1. Prace z wykorzystaniem substancji niebezpiecznych wykonywać w dwie osoby.
2. Przy substancjach palnych wykorzystywać narzędzia i materiały nieiskrzące.
3. Nie zastawiać dróg i przejść ewakuacyjnych.

CZYNNOŚCI ZABRONIONE

1. Przystąpienie do pracy bez zapoznania się z kartą charakterystyki substancji.
2. Wykonywanie działań wbrew instrukcji zawartej w karcie charakterystyki.
3. Praca bez stosowania odpowiednich środków ochrony indywidualnej lub stosowanie ochron niekompletnych, uszkodzonych, pozbawionych właściwości ochronnych oraz stosowanie środków zastępczych.
4. Stosowania nieodpowiedniego oświetlenia punktowego.
5. Gromadzenie materiałów w ilości większej niż wymaga tego proces technologiczny.
6. Palenie tytoniu oraz użycie otwartego ognia - surowe wzbronione.
7. Spożywanie posiłków i napojów w obrębie stanowiska pracy.

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Oczyszczyć stanowisko pracy. Usunąć zużyte materiały i środki jednorazowego użytku.
2. Przeprowadzić naturalizację stanowiska i odpadów.
3. Przekazać odzież i środki ochrony indywidualnej wielokrotnego użytku celem poddania ich zabiegom przywracającym właściwości ochronne.
4. Przeprowadzić wymagane zabiegi higieniczne.

POSTĘPOWANIE W RAZIE WYSTĄPIENIA AWARII

1. W razie pożaru stosować się do instrukcji przeciwpożarowej. Przy zgłoszeniu zdarzenia należy poinformować służby ratownicze o składowaniu substancji niebezpiecznych.
2. W przypadku materiałów łatwopalnych i wybuchowych należy podjąć ewakuację osób według procedury.
3. W przypadku kontaktu substancji chemicznej - formaliny:
 - a. ze skórą - należy usunąć zanieczyszczoną odzież, skórę spłukać pod strumieniem wody,
 - b. z oczami - należy przepłukać oczy dużą ilością wody, skontaktować się z okulistą,
 - c. z drogami oddechowymi - należy wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie konieczności wykonać sztuczne oddychanie,
 - d. z przewodem pokarmowym - podać dużą ilość wody, zaaplikować węgiel aktywny, natychmiast wezwać lekarza.

UWAGI KOŃCOWE

1. Pracownik powinien mieć zapewniony dostęp do apteczki pierwszej pomocy wyposażonej w środki dostosowane do zagrożeń związanych z pracą z substancjami chemicznymi.
2. W przypadku wątpliwości, co do bezpieczeństwa wykonywanej pracy należy zgłosić się do przełożonego o wytyczne dalszego postępowania.
3. Pracownik powinien mieć dostęp do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych wyposażonych w ciepłą wodę.
4. Nie przystępować do pracy w razie złego samopoczucia, powiadomić przełożonego.

Zatwierdzam

.....
(data i podpis)