

INSTRUKCJA POSŁUGIWANIA SIĘ I KONSERWACJI ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ - RĘKAWICE ALPHATEC 29-500

I. Cel instrukcji

Zapewnienie właściwego użytkowania, konserwacji, czyszczenia oraz przechowywania rękawic ALPHATEC 29-500, w celu skutecznej ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników podczas wykonywania prac wymagających ochrony rąk przed chemikaliami, substancjami oleistymi, detergentami i innymi niebezpiecznymi czynnikami.

II. Podstawa prawna

1. Kodeks pracy – ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej.
4. Norma PN-EN ISO 374-1:2017 – Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.
5. Norma PN-EN 420+A1:2010 – Wymagania ogólne i metody badań rękawic ochronnych.

III. Zakres stosowania

Instrukcja dotyczy użytkowania rękawic ALPHATEC 29-500 przez pracowników wykonujących prace związane z:

- Stosowaniem chemikaliów i detergentów.
- Pracami z użyciem substancji drażniących.
- Kontaktami z olejami, smarami, kwasami i zasadami.
- Pracą z kwasem chlorooctowym (monochlorooctowym) – H_2ClCOOH .

Specjalne środki ostrożności przy pracy z kwasem chlorooctowym:

- **Obowiązkowe stosowanie rękawic ALPHATEC 29-500** jako dopuszczalnego środka ochrony indywidualnej dla rąk.
- **Zakładanie podwójnych rękawic** (bawełnianych wewnętrznych i neoprenowych zewnętrznych) dla dodatkowej ochrony.

- **Niewzłoczne zdejmowanie rękawic** po kontakcie z kwasem, aby uniknąć wchłaniania substancji przez materiał.
- **Unikanie kontaktu rękawic z twarzą i odzieżą.**

IV. Użytkowanie rękawic ALPHATEC 29-500

1. Prawidłowy sposób zakładania rękawic przed pracą

Aby zapewnić pełną ochronę, należy stosować następujący sposób zakładania rękawic:

1. Przygotowanie:

- Upewnić się, że dłonie są **suche i czyste**.
- Zdjąć biżuterię, zegarki oraz inne elementy mogące uszkodzić rękawice.
- Sprawdzić, czy rękawice są w nienaruszonym stanie.

2. Zakładanie rękawic:

- Wsuwać dłonie do rękawic **ostrożnie, bez szarpania materiału**.
- Dopasować rękawice do dłoni, wygładzając fałdy i zagięcia.
- W przypadku pracy z kwasem chlorooctowym – **nałożyć bawełniane rękawice pod rękawice neoprenowe**.
- Rękawice należy naciągnąć **pod rękaw kombinezonu ochronnego**, w celu zapobieżenia kontaktowi skóry z substancją chemiczną..

2. Prawidłowy sposób zdejmowania rękawic po pracy

Nieprawidłowe zdejmowanie rękawic może prowadzić do skażenia skóry substancjami chemicznymi.

1. Zdejmowanie bez kontaktu dłoni ze skażoną powierzchnią rękawic:

- Chwycić palcami jednej dłoni zewnętrzną część mankietu drugiej rękawicy i **ostrożnie ściągnąć ją na zewnątrz, obracając materiał na lewą stronę**.
- Zdjętą rękawicę trzymać w dłoni, która nadal ma rękawicę na sobie.
- Włożyć palec pod mankiet drugiej rękawicy i **zjąć ją od wewnątrz na zewnątrz**, chowając pierwszą rękawicę w drugiej.
- Wyrzucić rękawice do odpowiedniego pojemnika na odpady chemiczne.

2. Higiena po zdjęciu rękawic:

- **Umyć ręce ciepłą wodą i detergentem** przez co najmniej 30 sekund.
- Jeśli doszło do rozlania chemikaliów, natychmiast zgłosić przełożonemu.

V. Przegląd przed użyciem

Przed każdym założeniem rękawic pracownik zobowiązany jest do wykonania przeglądu:

- Sprawdzenie integralności materiału (brak pęknięć, rozdarć, deformacji).
- Kontrola wnętrza rękawic – brak wilgoci, zabrudzeń.
- Upewnienie się, że rękawice nie były wcześniej używane do innych substancji, które mogą wejść w reakcję z nowym medium.

VI. Czyszczenie i konserwacja

1. Zasady ogólne:

- Po zakończeniu pracy rękawice należy umyć wodą z łagodnym detergentem, a następnie dokładnie wysuszyć.

- Nie wolno stosować silnych rozpuszczalników do czyszczenia rękawic.
- Po wyschnięciu rękawice można oprószyć talkiem, co zapobiega ich sklejanii się.

2. Czyszczenie rękawic po kontakcie z kwasem chlorooctowym:

- Niezwłocznie **opłukać rękawice wodą** i umieścić w pojemniku
- W przypadku znacznego kontaktu – **rękawice należy zutylizować.**

VII. Przechowywanie rękawic ALPHATEC 29-500

- Rękawice należy przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C.
- Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, źródłami ciepła i wilgocią.
- Nie układać w sposób powodujący zgniecenie lub deformację materiału.

VIII. Postępowanie z uszkodzonymi rękawicami

- Uszkodzone rękawice (przetarcia, pęknięcia, zmiany elastyczności) należy niezwłocznie wycofać z użytkowania.
- Rękawice jednorazowego użytku należy utylizować po zakończeniu pracy

Opracował:
Antoni Lewandowski
Gł. Specjalista ds. bhp

Zatwierdził: