

FOLPLAST

S I N C E 2 0 0 2

Analiza Ryzyka dla Produktu – Dyspensery do Foliai oraz Dyspensery do Taśmy

1. Charakterystyka produktu

Dyspensery to urządzenia służące do ułatwienia pracy z folią stretch oraz taśmą pakową. Są używane w przemyśle, logistyce i magazynach, a także w codziennym użytkowaniu. Dyspensery do folii są zwykle wyposażone w uchwyty do rozwijania folii stretch, natomiast dyspensery do taśmy umożliwiają jej precyzyjne cięcie i aplikację.

2. Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka

Zagrożenia mechaniczne

- **Opis zagrożenia:** Dyspensery mogą posiadać ostre elementy, takie jak nożyki tnące, które mogą prowadzić do skaleczeń podczas ich użytkowania lub konserwacji. Źle zamocowana folia lub taśma może prowadzić do zakleszczeń.
- **Ocena ryzyka:** Ryzyko mechaniczne ocenia się jako umiarkowane, wymagające stosowania odpowiednich zasad obsługi i konserwacji.

Zagrożenia ergonomiczne

- **Opis zagrożenia:** Długotrwałe użytkowanie ręcznych dyspenserów może prowadzić do zmęczenia nadgarstków i dłoni, a także mikrourazów wynikających z nieergonomicznej pozycji pracy.
- **Ocena ryzyka:** Ryzyko ergonomiczne ocenia się jako umiarkowane. Odpowiednie projektowanie narzędzi oraz szkolenie pracowników może znacząco je zminimalizować.

Zagrożenia związane z użytkowaniem

- **Opis zagrożenia:** Nieprawidłowe użytkowanie urządzeń, takie jak nadmierne siły podczas napinania taśmy lub folii, może prowadzić do uszkodzenia dyspensera, co zwiększa ryzyko wypadków.
 - **Ocena ryzyka:** Ryzyko ocenia się jako niskie, pod warunkiem regularnego przeglądu technicznego i właściwego szkolenia pracowników.
-

Zagrożenia środowiskowe

- **Opis zagrożenia:** Zużyte lub uszkodzone dyspensery, jeśli niewłaściwie utylizowane, mogą przyczyniać się do zanieczyszczenia środowiska, zwłaszcza jeśli zawierają elementy plastikowe lub metalowe.
- **Ocena ryzyka:** Ryzyko środowiskowe ocenia się jako niskie, możliwe do minimalizacji poprzez odpowiednią gospodarkę odpadami.

3. Środki zaradcze

Zapobieganie zagrożeniom mechanicznym

- Używanie dyspenserów wyposażonych w zabezpieczenia noży tnących.
- Regularna konserwacja urządzeń w celu uniknięcia uszkodzeń mechanicznych.
- Szkolenie pracowników w zakresie bezpiecznego użytkowania dyspenserów.

Zapobieganie zagrożeniom ergonomicznym

- Stosowanie ergonomicznie zaprojektowanych dyspenserów z wygodnymi uchwytami.
- Rotacja pracowników w celu zmniejszenia obciążenia fizycznego.
- Szkolenie w zakresie prawidłowej pozycji ciała podczas pracy z dyspenserami.

Zapobieganie zagrożeniom związanym z użytkowaniem

- Wprowadzenie regularnych przeglądów technicznych urządzeń.
- Stosowanie instrukcji obsługi, zawierających wytyczne dotyczące prawidłowego użycia.
- Zabezpieczanie narzędzi w miejscu pracy, aby uniknąć ich przypadkowego uszkodzenia.

Zapobieganie zagrożeniom środowiskowym

- Współpraca z firmami zajmującymi się recyklingiem zużytych urządzeń.
- Zachęcanie do zakupu urządzeń wykonanych z materiałów nadających się do recyklingu.

4. Procedury monitorowania i kontroli

- **Ocena ryzyka:** Regularne inspekcje stanu technicznego dyspenserów oraz warunków ich użytkowania.
- **Testy urządzeń:** Kontrola jakości nowych partii dyspenserów pod kątem bezpieczeństwa mechanicznego i ergonomicznego.
- **Rejestr incydentów:** Prowadzenie dokumentacji wszelkich wypadków związanych z użytkowaniem dyspenserów.
- **Szkolenia:** Regularne szkolenie pracowników w zakresie obsługi, konserwacji i bezpiecznego użytkowania dyspenserów.

5. Wnioski

Dyspensery do folii oraz taśmy są produktami bezpiecznymi pod warunkiem przestrzegania zasad użytkowania, konserwacji oraz odpowiedniego szkolenia pracowników. Zidentyfikowane zagrożenia można skutecznie minimalizować poprzez wdrożenie środków zaradczych i systematyczne kontrole. Produkt spełnia wymagania GPSR, pod warunkiem stosowania zalecanych rozwiązań oraz procedur bezpieczeństwa.